## ANAIS PAULISTAS

DE

## MEDICINA E CIRURGIA

Revista médica editada mensalmente pelo

SANATORIN SÃO LUCAS

Institu

Diretor:

Cirurgia

O RIBEIRO

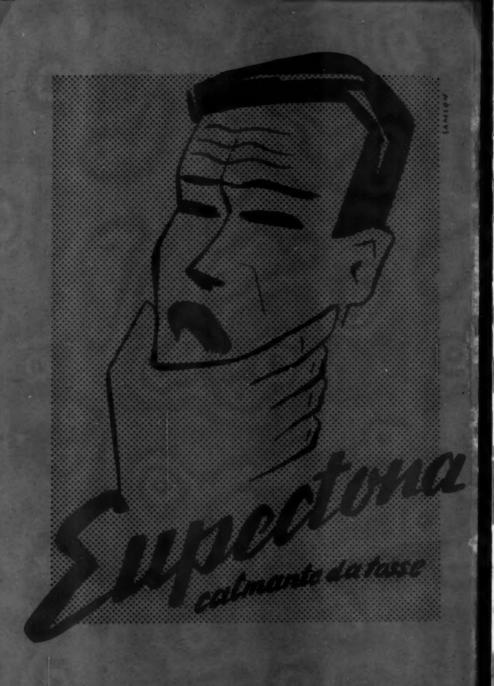
VOL. LXXI

São Paulo Junto

N.º 6

#### Sumário:

	Pág.
Febre Amarela Prof. SAMUEL B. PESSÓA	411
Esquistossomose Mansônica - Prof. SAMUEL B. PESSÓA.	419
Ancilostemose - Prof. SAMUEE B. PESSOA	
Produção Médica de São Paulo:	
Associação Paulista de Medicina:	
Oftalmologia	488
Otorrinolaringologia	433
Pediatria	
Proctologia	442
Radiologia e eletricidade Médica	444
Tisiologia e moléstias pulmonares	
Urologia	
Sociedade Médica São Lucas	
Outras Sociedades	452
Imprensa Médica de São Raulo:	
Sumário dos últimos números	456
Vida' Medica de São Paulo	
Faculdade de Medicina de São Paulo	
Sociedade Paulista de Leprologia	
Congressos Médicos:	
Il Jornada de Atualização Cirúrgica	
III Congresso Latino-Americano de Angiologia	
Literatura: Médica :	
Separatas e folhètos recebidos	
Indice Geral do Volume LXXI	



LABORATÓRIO TORRES S. A.

## VIKASALIL

BI

**EM DRÁGEAS ENTÉRICAS** 

0

Anti-Reumático - Analgésico

C

Associação de Salicilato de Sódio com Piramido

O

EFEITO MAIS RÁPIDO. QUALQUER TIPO DE DÔR.

C

#### Fórmula:

Salicilato	de	Sódio					- 0	0	0	0	0	0,50
Piramido					01	 0		0		0		0,10
Vitamina	K								*	×		0,001
Vitamina	B	1							*	*		0,006
Ricarbone	nn	de Se	54	in								0.03

0

#### LABORATÓRIO PHARMA

Marcello, Massara & Cia.

Rua Tabatinguera, 164 - Fone, 33-7579 - São Paulo

## Anais Paulistas de Medicina e Cirurgia

CAPA:	Cr\$
2.ª página da capa (12 × 19 cm.) por vez	1.800,00
3.ª página da capa (12 × 19 cm.) por vez	1.500,00
4.ª página da capa (12 × 19 cm.) por vez	2.500,00
TEXTO:	Cr\$
1 página (12 × 19 cm.) por vez	
% página ( 9 × 12 cm.) por vez	1.000,00
% página ( 9 × 5,5 cm.) por vez	600,00
Encarte por vez	1.800,00
Página fixa 20% de aumento.	

ESTERILIZAÇÃO DO TRACTUS INTESTINAL PELO DERIVADO FTÁLICO DA SULFA

## ANASEPTIL = FTALIL

(Ftalil-Sulfatiazol com Vitamina K e B1)

Absorção pràticamente nula, alcançando grande concentração no conteúdo intestinal

DISENTERIAS

COLIBACILOSES

ENTEROCOLITES

COMPANHIA FARMACEUTICA BRASILEIRA VICENTE AMATO SOBRINHO S/A.

Praça da Liberdade, 91

São Paulo

#### DR: SYLVIO COSTA BOOCK

LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

RUA BRAÚLIO GOMES, 25 - 4.º Andar - TELEFONES 4-7744 e 8-5445

No tratamento da

Coqueluche, tráqueo bronquite
e tosse em geral



Novo específico à base de fôlhas e cascas de

ERITHRINA CHRISTA-GALI
(COM GLUCOSE)



no tratamento da coqueluche preparado no

LABORATORIO PHARMA

introdutor da

Erithrina Crista-Gali

O

amostras e literatura

LABORATÓRIO PHARMA

Rua Tabatinguera, 164 — Telefone 33-7579 — São Paulo, Brasil



Na hiper-exitabilidade reflexa — Cárdio-Sedativo — Na Epilepsia (No Eretismo Cárdio-Vascular, Taquicardia Paroxistica, Extra-sistoles funcionais, etc.).

A base do célebre

LEPTOLOBIUM ELEGANS

Crataegus Oxiacanta-Bromuretos de Amônios, Sódio, Potássio, etc. Adultor: 1 colher, 15 ce. 3 vêzes so dis em água açucarada. Crianças: a metade.

MODO DE USAR:

#### MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS NACIONAIS S/A. PRODUTOS FARMACBUTICOS

Rua Rui Barbosa, 377 - Telefone 33-3426 - São Paulo

## **PRONTOVERMIL**

### o melhor vermífugo contra Ascaris e Oxyurus

No tratamento das verminoses causadas por Ascaris lumbricoides, Oxyurus vermicularis e outras espécies da família dos oxiurideos.

#### APRESENTAÇÃO:

Vidros com 60 cm<sup>3</sup> para pacientes até 30 quilos. Vidros com 150 cm<sup>3</sup> para pacientes de pêso superior a 30 quilos.

As doses diárias do Prontovermil estão em relação ao pêso corporal conforme tabela mencionada na bula.

LABORATÓRIO PAULISTA DE BIOLOGIA S/A.

Rua São Luiz, 161 - São Paulo, Brasil



## NOVIDADE NA TERAPÊUTICA DA DOR

O O L C S O N A

Sinergia medicamentosa de duas potentes substânclas de ação analgésica e antiespasmódica: metedone o papaverina

- Olivia a der sem provocar narcolismo
  - \* Poder analgésico 3 vêzes maior que o de meritua e sem es seus inconvenientes
    - Ação terapêntica constante e uniforme quer pela prefundidade quer pela duração da analgesia
      - \* Não aleta o coração nem a pressão arterial
      - \* Menor depressão respiratória que os
        - E particularmente aliva nas deres provocadas, mantidas ou exaltadas per espasmas da musculatura lisa.

Dolcsona

Ampallos de 1cm3, em-caixas com 5, 25 e 100

MEDICAMENTO ENTORPECENTE

VEHDA 500 PRESCRIÇÃO MEDICA

OLCSONA

# Vitamas

#### PINHEIROS

ALTA CONCENTRAÇÃO MELHOR ABSORÇÃO PERFEITA ESTABILIDADE SABOR DELICIOSO

## Pellets

A-VI-PEL D-VI-PEL A-D-VI-PEL POLI-VI-PEL VITSALMIN

ENRICLES ES



A-D-BOM EMULVIT Triunfando atravez dos tempos e de geração em geração, como a linhagem



0,003 g. Cloridrato de Etilmorfina... Codeina-0,004 g. Tintura de Lobelia... 0,1 g. Tintura de Grindelia... 0.1 Tintura de Crataegus 0,1 Agua de Louro Cereja .. 0,2

ADULTOS: 40 gotas em um cálice de águn açucarada, 4 a 5 vezes ao dia, ou segundo cri-

tério médico.

CRIANÇAS: - 20 gotas, a critério médico.

#### MEDICAMENTOS ALOPATICOS NACIONAIS S/A

PRODUTOS FARMACÊUTICOS

Rua Ruy Barbosa, 377 - Fone 33-3426 - São Paulo

A experiência desvendou a sinergia funcional do grupo vitaminico B. Reunir seus elementos racionalmente e forjar arma segura contra os estados carenciais deste complexo.





LABORTERAPICA S. A. SANTO AMARO ISAO PAULO

## ANAIS PAULISTAS

## MEDICINA E CIRURGIA

Diretor: DR. EURICO BRANCO RIBEIRO

Rua Pirapitinguí, 114 - Fone, 37-2515 - Caixa Postal, 1574 - São Paulo, Brasil

Assinatura por 1 ano . . . Cr \$ 200,00 - Número avulso . . . Cr \$ 20,00

VOL. LXXI JUNHO DE 1956 N.º 6

## Febre amarela(\*)

Prof. Samuel B. Pessôa

(Ex-catedrático da Universidade de São Paulo)

A febre amarela é uma doença infectuosa aguda, de início brusco e curta duração, causada por um vírus específico, terminando pela morte ou pela cura espontânea, e neste caso com desenvolvimento de imunidade duradoura.

Epidemiològicamente a febre amarela ocorre de acôrdo com as duas formas seguintes:

- 1. A febre amarela urbana, com um ciclo simples de infecção, dependendo inteiramente do hospedeiro vertebrado, o homem, e do inseto vetor - o Aëdes (Stegomyia) aegypti.
- 2. A febre amarela silvestre, envolvendo o homem e animais, ocorrendo na ausência do mosquito estegomia, e sob condições indicando que nem êste mosquito nem o homem são elementos essenciais no ciclo infeccioso, - inseto vertebrado - que mantém o reservatório de vírus das florestas (Antunes, 1948).
- 1) Vetores e reservatórios. A primeira forma, a febre amarela transmitida pelo Aëdes (Stegomyia) aegypti, é doença essencialmente caseira, por isso que o respectivo transmissor se cria e passa tôda a vida dentro ou nas proximidades imediatas das habitações humanas. A sua epidemiologia reveste o tipo clássico da febre amarela urbana, que se dissemina nas cidades, povoados ou vilas, onde exista o Aëdes (S.) aegypti, e desaparece não só quando se reduz a incidência do vetor, mas ainda pela falta de novos casos humanos neces-

<sup>(\*)</sup> Aula de um Curso sobre Ensaios de Geografía Médica do Estado de São Paulo — Ministrado na Universidade de Minas Gerais em fevereiro de 1956,

sários à infecção das seguintes gerações de mosquito, cuja vida érelativamente curta. Foi o sábio cubano Finlay, quem demonstrou ser esta forma de febre amarela transmitida pelo Aëdes (Stegomyia) aegypti. Como se supôs ser a febre amarela exclusivamente humana e exclusivamente transmitida pelo A. Stegomyia, as campanhas organizadas (Ribas, Oswaldo Cruz) contra o mosquito vetor levaram à erradicação da doença, de tal modo que durante muito tempopensou-se, ter-se banido de vez a infecção amarílica, do Novo Mundo.

Foi quando, em 1953, Soper e cols., confirmaram, as antigas. observações de Lutz, que o homem pode contrair a febre amarela na ausência do A. aegypti, e que o vírus é encontrado em mosquitos silváticos. Posteriormente foi demonstrado que o vírus é transmitido, por êsses mosquitos silváticos, pertencentes principalmente aos gêneros Haemagogus e Aëdes, a macacos e sagüis do gênero Callithrix, Alouatta e Cebus. Outros hospedeiros vertebrados descritos, além dos macacos, são marsupiais dos gêneros Marmosa e Metachirus, porém seu papel parece não ter importância na epidemiologia da moléstia. Deve-se notar aqui que, uma grande variedade de animais, além dos marsupiais atrás assinalados podem ser infectados com o vírus da febre amarela; neles há possibilidade de circulação do vírus em pequena quantidade e desenvolvimento de anticorpos específicos, porém incapazes de infectar os mosquitos, além dos atrás mencionados, bem como carrapatos, são capazes de reter o vírus, durante períodos limitados de tempo, porém incapazes de transmiti-lo a animais susceptíveis. São êles denominados "falsos. vetores", e provàvelmente não gozam de nenhum papel na propagação ou na manutenção do vírus na natureza.

Se não levarmos em consideração êstes "falsos vetores", então os únicos vetores provados do vírus são mosquitos dos gêneros Aêdes e Haemagogus, e os únicos animais hospedeiros provados são

os primatas (Taylor e Theiler (1948)-

Segundo Taylor e Theiler (op. cit.), existe a possibilidade de que o vírus exista nas florestas de alguma forma mascarado, e que o ciclo macaco-mosquito, é unicamente uma manifestação periódica e secundária, originando-se de algum reservatório ainda desconhecido. Do contrário ficará difícil explicar a rapidez da extensão do vírus, em várias zonas da floresta úmida subtropical, no Brasil; tal fato não pode ser compreendido devido a uma migração de primatas e nem se poderá responsabilizar o homem por estas ondas epidêmicas florestais. Causey e Kumm (1949), mostraram que os mosquitos silvestres podem voar ou serem carregados pelos ventos, numa distância de muitos quilômetros, sôbre os campos, sendo levados de uma região florestal para outra. Se tal fato pode explicar como se propagam tais epidemias, ainda permanece obscuro como o vírus sobrevive durante os meses frios, quando os mosquitos vetores virtualmente desaparecem.

A introdução do vírus silvático em um centro urbano, dará lugar a uma epidemia de febre amarela urbana desde que exista o

vetor urbano, isto é, o Aëdes (S.) aegypti. O fato dominante que favorece a infecção do homem é o contato com as matas, o que explica as altas taxas de imunes entre os homens, nos grupos etários de 15 ou mais anos.

2) Febre amarela em São Paulo. — A febre amarela silvestre apresenta, como a forma clássica, a tendência a provocar epidemias por ondas, com caráter migratório. A primeira epidemia migratória observada foi a de Mato-Grosso em 1934, penetrando em dezembro de 1935 no Estado de S. Paulo, invadindo os municípios da Araraquarense, da Paulista, da Nordeste, e em seguida, em 1936 também invadia a Alta Sorocabana e o Sul do Estado. Assim em 1935 foram diagnosticados pelo Serviço de Viscerotomia 15 casos; em 1936, um total de 86, em 1937, 90 casos; em 1938, 9 casos. O Serviço Demográfico Sanitário registrou, porém os seguintes óbitos por febre amarela: em 1935 — 2; 1936 — 271; 1937 — 86 e em 1938 — 5 casos. De 1939 a 1950 não se registraram casos da doença em nosso Estado.

Em seguida, apesar do Serviço de Profilaxia por meio de vacinações intensivas houve o surto de 1951-1953, sendo o primeiro caso mortal registrado em Mirandópolis, em dezembro de 1951. No fim do mesmo mês registraram-se mais dois casos em Mirandópolis e 1 em Neves Paulistas. A seguir registrou-se um caso de Lavínia,

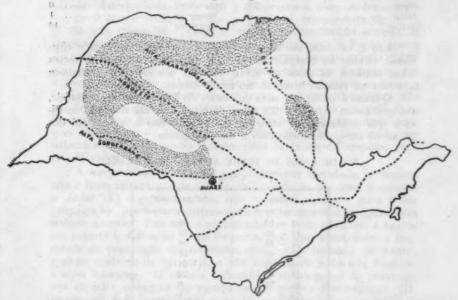


Fig. 16 — Epidemia de febre amarela silvestre no Estado de São Paulo (1933-1936)
(Segundo W. L. Rocha — 1937).

em princípios de 1952, e em 4 de fevereiro deu-se o primeiro óbito de febre amarela, em Santa Cruz do Rio Pardo, onde apareceram mais 15 casos até maio do mesmo ano.

A doença tendo-se manifestado em outros municípios da Alta Sorocabana, terminou em julho de 1952. Em novembro, porém dêsse ano, descobriu-se um caso em Pirapozinho, que foi o início de um surto de menores proporções, que grassou até março de -953.

O surto de 1951-1953, deu um total de 113 casos de febre amarela silvestre, confirmadas por viscerotomia. Não foram consignados nas estatísticas os casos de diagnóstico exclusivamente clínico, porque não oferecem interêsse epidemiológico, visto que, para cada óbito confirmado, há pelo menos 100 casos que escapam ao contrôle, em sua grande maioria. Assim, provàvelmente êste último surto epidêmico de febre amarela atingiu para mais de 10.000 pessoas das citadas regiões.

A onda epidêmica paulista se inicia em geral em dezembro; o número de casos torna-se mais numeroso em março e abril, para desaparecer, pràticamente nos meses de junho a novembro. Assim no surto epidêmico de 1951-1953, houve os seguintes casos por mês:

Janeiro	11	Julho	2
Fevereiro	12	Agôsto	0
Março	42	Setembro	0
Abril	23	Outubro	0
Maio	4	Novembro	1
Junho	0	Dezembro	14

Isto é, os casos são mais numerosos nos meses quentes e chuvosos; devido ao desaparecimento dos mosquitos durante os meses frios, também os casos de febre amarela diminuem e tornam-se ausentes na estação hivernal, no nosso Estado.

Quanto à idade, por uma estatística do Departamento de Saúde, em que foram arrolados 221 casos de febre amarela silvestre, verifica-se que a idade mais atingida é a adulta, isto é, a que vai dos 21 ao 60 anos, de acôrdo com a tabela seguinte:

N.º DE CASOS DE FEBRE AMARELA NO BRASIL

(1952)N.O DE CASOS IDADES 0 - 105 25 11 - 2021 - 5056 31 - 4053 41 - 5031 51 - 6024 61 - 709 0 71 + Ignorada 9

Quanto ao sexo, os homens são mais atingidos do que a mulheres:

Estes fatos se contrapoem nitidamente com o que se passa na febre amarela urbana, que ataca tôdas as idades e ambos os sexos, de preferência aos que permanecem mais tempo em casa, justamente as crianças e mulheres. No caso da febre amarela silvestre, são justamente os homens e indivíduos de mais de 15 anos os mais atacados, pois são êstes que penetram e trabalham nas matas.

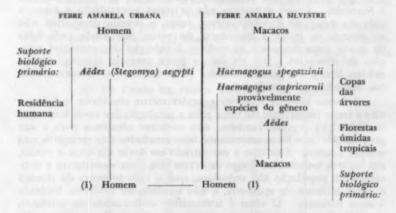
3) Complexo amarílico. - No estudo do complexo da febre amarela temos a considerar as formas urbana e a silvestre, havendo, provàvelmente, uma círculação do vírus, entre ambas as formas. O complexo urbano é bem conhecido, envolvendo um único vetor, doméstico, o Aëdes (S.) aegypti, e o homem, num suporte biológico primário, também, bem conhecido, que é a residência humana. O vetor só se cria em águas domésticas: barros, potes, cacos de garrafa, latas, calhas, etc. No homem há uma circulação temporária do vírus no seu sangue periférico, e sòmente durante os primeiros 3 a 5 dias da moléstia, é capaz de infectar os mosquitos. Neste há uma multiplicação de vírus, durante um período de incubação extrínseca variável e transmissão por inoculação no momento da picada. Este período, varia com a temperatura, e no Aëdes aegypti vai de 4 dias a 37°C, a 18 dias a 21°C. A temperatura de 20°C, já êle não transmite. Assim se explica a distribuição sezonal da doença veiculada pelo Aëdes, e porque, lugares, como S. Paulo, apesar de apresentar o Aëdes (S.) aegypti, não eram invadidos pela epidemia, que grassava, nos princípios dêstes século, em Campinas, Itú e Sorocaba. Como o homem não se torna reservatório e como a vida do mosquito é relativamente curta, a doença desaparece não só quando se reduz a incidência do vetor, mas ainda pela falta de novos casos humanos necessários à infecção das seguintes gerações do mosquito. Daí ter sido a febre amarela clássica, doença urbana típica, das grandes cidades (Rio de Janeiro, Campinas, Santos, Salvador, etc.) no Brasil.

A forma silvestre não está completamente elucidada; o homem não é fonte importante do vírus para a produção dos casos humanos; o Aëdes (S.) aegypti, também, não constitui elemento para a sua propagação; nos focos americanos bem estudados êste mosquito está sempre ausente. Este tipo é encontrado em áreas silváticas e rurais, em lugares isolados, ao longo de certos rios, com movimento e densidade de população tão reduzidos, que o caso humano da doença é antes acidente de epizootia, e não unidade de epidemia limitada a seres humanos. O vírus é transmitido ciclicamente de primatas, por espécies selvagens de mosquitos do gênero Haemagogus (H. spegazzinii e H. capricornii) e do gênero Aëdes (A. scapularis, A. leicocelaenus e A. fluviatilis).

O suporte biológico primário é aqui a mata úmida tropical; buracos de árvores, troncos de bambús etc., são os focos das larvas das espécies de *Haemagogus*. Apesar de serem éles, primáriamente habitantes das matas, podem avançar até 200 e 300 metros em áreas debastadas, ou em plantações de café, a cata de animais para sugar. Nas matas êstes mosquitos, são encontrados, em geral, entre as altas copas do arvoredo, alimentando-se preferencialmente às horas quentes do dia. O Aëdes leucocelaneus, de extensão distribuição no Estado de S. Paulo, tem habitats semelhantes aos membros do gênero *Haemagogus*: cria-se em buracos de árvores, vive na floresta e tem hábito alimentar diurno. Ainda que possam ser capturados nas altas copas das árvores, grande número dêles pode, também, ser apanhado ao nível do chão. Quanto ao *A. scapularis* e *A. fluviatilis*, são espécies que se criam em coleções temporárias de águas de chuva bem como em pequenos riachos.

Quanto aos animais sensíveis, verifica-se a necessidade de que neles o vírus circule em quantidade suficiente para infectar a população de vetores. Assim as relações ecológicas entre o animal hospedeiro e o vetor são imprescindíveis na situação epidemiológica da febre amarela silvestre. Hospedeiro e vetor devem exibir habitats tão semelhantes de modo a permitir ao vetor adquirir o vírus. No caso dos Haemagogus que possuem predileção para viverem nos topos altos das árvores, onde também vivem os macacos, a transmissão se processará mais fàcilmente de mosquito para os primatas, do que para o homem, que trabalha ao nível do solo.

De acôrdo com o que acabamos de explanar poderíamos esquematizar o complexo patogênico da febre amarela, no esquema adiante representado.



Em (1) o homem são que penetra nas matas, adquire a febre amarela silvestre; em seguida, voltando à cidade infecta o *Stegomyia*, processando-se agora o ciclo urbanos (homem-mosquito-homem).

Sulfamicetina

lepetit

## SULFAMICETINA

#### LEPETIT

l-Cloroanfenicol sintético - Ftalilsulfatiazol - Sulfapirimidina

SULFAMICETINA LEPETIT é um produto de ação antibacteriana resultante da associação de:

- Um antibiótico: A Sintomicetina cloroanfenicol sintético produzido pelos LÁBORA-TÓRIOS LEPETIT. antibiótico de maior campo de ação até agora conhecido na terapéutica. De ação poderosa sobre os gram-negativos, maioria dos gram-positivos, virus, rickettsias.
- Um quimioterapico de ação local: o Ftalilsulfatiazol, sintetizado pelos LABORA-TÓRIOS LEPETIT, considerado entre os sulfamidicos o quimioterapico de eleição no tratamento das infecções por E. coli, A. aerogenes, B. disentericas. Devido a sua insolubilidade permanece por varias horas no trato intestinal exercendo desta forma uma forte ação esterilizante local, impedindo assim a disseminação microbiana.
- Um quimiolorapico de ação geral: a Sulfapirimidina, obtida por sintese nos LABORA-TÓRIOS LEPETIT é o quimioterapico de maior atividade terapeutica e menor toxidez, caracterizado por uma rapida absórção e difusão nos tecidos do organismo. Exerce sua ação sobre pneumo-meningo gono-stafilóenterococos, bem como sobre alguns cepos de b. aerogenes (B. Novy).

SULFAMICETINA LEPETIT pelas propriedades dos seus componentes acima descritos. bloqueia a reprodução da maioria da flora patogenica enterica determinando uma completa esterilização do trato intestinal e dos germens circulantes no sangue.

SULFAMICETINA LEPETIT atua em todos os casos nos quais os medicamentos quimioterapicos ou antibioticos isolados não dão resultado.

#### Indicações:

Infecções do aparelho intestinol: gastroenterites, colites, enterites, enterices, colibacilloses, salmonelloses, formas disentericas, paradisentericas, etc.

Infecções do aparelho genito-urinario: cistites, cistopielites agudas e cronicas, uretrites, epidimites, anexites, pielonefrites calculosas e infecciosas etc.

Tratamento pre e post operatorios nas intervenções das vias urinarias e do intestino.

#### Composição:

Cada comprimido	contém :	1-cloroanfenicol					0,10 g
		ftalilsulfatiazol, sulfapirimidina.					0,30 g
		excipiente q. s. p					0,60 g

#### Doses:

Adultos: 6-8 comprimidos por dia, conforme prescrição médica.

Crianças: até 6 anos, 2-3 comprimidos por dia, acima desta idade.

de 4 a 6 comprimidos por dia.

LABORATÓRIOS



LEPETIT S. A.

RUA AFONSO CELSO, 1015 - TELS.: 70-1197 - 70-1198 - 70-1199 - SÃO PAULO - BRASIL

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANTUNES, Waldemar 1948 Field Control in Yellow Fever. 4th Inter. Congress. Trop. Med. & Malaria - 1948 I - pg. 498-505.
- CAUSEY, O. R. e KUMM, H. W. 1949 Dispersion of forest mosquitoes in Brazil. - "Am. J. Trop. Med.", 28 (3): 469-480.
- Rocha, W. L. O Serviço Especial de Defesa contra a Febre Amarela. "Arq. Hig. e Saúde Púb. S. Paulo", 2 (3): 10-15.
- STRODE, G. K. (Editor) 1951 Yellow Fever. 1 vol., 710 pgs. -McGraw-Hill Co. - New York.
- TAYLLOR, R. M. e THEILER, M. 1948 The epidemiology of Yellow Fever. - 4th. Inter. Congress. of. Trop. Med. & Malaria - I 506-515.

## PHILERGON - Fortifica de fato

Uma colherada às refeições

#### CLORETO DE AMÔNIO TERÁPICA

APRESENTAÇÃO E FÓRMULA: drágeas entéricas rigorosamente dosadas a 0,50 por drágea.

INDICAÇÕES TERAPÊUTICAS:

- a) nas afecções cárdio-musculares: pela ação diurética reforça a ação dos sais mercuriais e contribue para a diminuição de edemas
- b) nas afecções renais e urinárias: sendo acidificante da urina é poderoso auxiliar no tratamento das pielites e na dissolução de cálculos urinários constituídos de sais alcalinos.
- c) nas afecções brônquicas: como expectorante de ação enérgica.
- d) nas afecções do sistema nervoso: como adjuvante no tratamento pelos anticonvulsivantes e no sindromo de Meniere.

Dosagem: 6 a 12 drágeas por dia.

LABORATÓRIO

TERÁPICA PAULISTA S/A.

Rua Fernão Dias, 82 - São Paulo, Brasil

## CONSTELAÇÃO B BAPTISTA

Quando não estão presentes, em quantidades ótimas, todos os componentes do Complexo B, 6 impossível assegurar a nutrição normal, mormente para os organismos que reclamam em suas dietas o equilíbrio dos fatôres vitamínicos B.

Nesse ponto é que intervém a terapêutica, aumentando a taxa dos fatôres carenciais do Complexo B e promovendo o seu reequilíbrio.

#### CONSTELAÇÃO BAPTISTA

preenche êsses requisitos, subministrando em doses apropriadas o Complexo B natural, enriquecido com vitaminas sintéticas dêsse mesmo Complexo, além de extrato de fígado e sais minerais.

PÓRMULA	DRÁGEA	riquido	INJETÁVEL
Complexo B Total Nat	100mg 4mg 1mg 1,5meg 1,5meg 10mg 0,1meg 150mg 10mg 10mg 1 dráges	2cm <sup>3</sup> 4mg 1mg 1,5mcg 10mg 0,1mcg (1:10) 7cm <sup>3</sup> 10mg 10mg 10, sobremess	X - X 5mg 1mg 5mcg 50mg 0,1mcg (1:10) 1cm 10mg 10mg 2cm <sup>3</sup>

#### INDICAÇÕES

No tratamento dos estados carenciais, beribéri, pelagra, arriboflavinose, perturbação da função gastrointestinal, como anorexia e prisão de ventre. Profilaxia dos distúrbios nutritivos dos períodos de prenhez e lactação. Distúrbios da menstruação, alergias, sensibilidade às infecções e intoxicações. Estimulante do crescimento das crianças.

#### POSOLOGIA E APRESENTAÇÃO

Líquido — Vidro com 150 cm<sup>8</sup>

Crianças: 2 a 4 colheres das de chá ao dia.

Adultos: 2 a 4 colheres das de sobremesa ao dia.

DRÁGEAS — Vidro com 30 drágeas Crianças: 2 a 4 drágeas ao dia. Adultos: 4 a 6 drágeas ao dia. Injerável. — Caixa com 6 ampôlas de 2 cm<sup>3</sup>.

Crianças: 1 ampôla em dias alternados.

Adultos: 1 ampôla diária.

#### LABORATÓRIOS BALDASSARRI S/A.

R. Maria Paula, 136 - Tels. 32-1294 e 33-4263 - Cx. Postal, 847 - S. Paulo

#### Esquistossomose mansônica(\*)

Prof. SAMUEL B. PESSÔA (Ex-catedrático da Universidade de São Paulo)

A esquistossomose mansônica ou esquistossomose intestinal é uma doença crônica e endêmica, causada por um verme trematódeo, o Schistosoma mansoni. O parasita adulto vive nas veias retais e mesentéricas, e pela passagem dos ovos com espinho lateral através das veias e mucosas do intestino há o desenvolvimento de sintomas disenteriformes; a invasão do figado pelo verme adulto ou por seus ovos, determina frequentemente uma peculiar cirrose dêste órgão e esplenomegalia, podendo surgir muitas vêzes a ascite. Os ovos expulsos nas fezes, ao contato com a água pura, com luz e temperatura apropriada, vizinha de 30°C, deixam sair o embrião, denominado miracídio, que nada em busca do seu ospedeiro intermediário - moluscos pulmonados da família Planorbidae, sendo, no Brasil, a principal espécie o Australorbis glabratus. Os miracídios se desenvolvem no molusco dando primeiras larvas, denominadas esporocistos, as quais, decorrido um mês, aproximadamente, produzem milhares de larvas infestantes - as cercárias, que saem diàriamento dos caramujos, durante longos espaços de tempo, vivendo na água, com organismos livres, durante cêrca de 3 dias. As cercárias medem cêrca de meio milímetro de comprimento, possuem a cauda bifurcada e estiletes perfuradores na sua extremidade cefálica, por meio dos quais penetram através da pele do homem, na ocasião de banhos e trabalhos na água. Uma vez penetradas, vão ter ao sistema porta intra-hepático, migram para as vênulas mesentéricas onde se tornam adultas, se acasalam e as fêmeas começam a postura.

1) A esquistossomose no Estado de São Paulo. — O Estado de S. Paulo não constitui foco importante de esquistossomose intestinal, que grassa, como se sabe, principalmente na região úmida dos Estados do Nordeste e Leste brasileiro. O primeiro foco da doença no Estado, foi descrito em 1923 por Arantes, no bairro do Jabaquara em Santos; os planorbídeos infestados foram encontrados em

<sup>(</sup>a) Aula de um Curso sobre Ensalos de Geografia Médica do Estado de São Paulo — Ministrado na Universidade de Minas Gerais em fevereiro de 1956.



uma lagoa, onde hoje, depois de aterrada, ergue-se a nova "Santa Casa de Misericórdia". A partir desta data foram sendo publicados novos focos, todos na faixa litorânea: em Saboó (Santos) por Leão de Moura em 1945, e por P. Antunes em 1948, o de Nova Cintra; em 1950, os de Macuco, Ponta da Praia, S. Vicente e em 1951 o de Cubatão e Marapé; em 1953 o de Ana Dias, descrito por A. R. Nogueira. No planalto Ferreira e Meira (1952) assinalaram a existência de doentes em Ourinhos, Palmital e Ipaussú, sendo que Rey (1953) demonstrou a existência de caramujos infestados na primeira daquela localidade.

Vemos pois que são poucas as localidades e poucos os casos de esquistossomose assinalados no Estado: todos os infestados do litoral pouco ultrapassam o milheiro, sendo que na zona da Soro-

cabana, foram assinalados unicamente cinco casos.

2) Focos litorâneos. — São os mais importantes e se situam na zona conhecida como baixada Santista, que vai dos contrafortes da Serra do Mar, às praias de Santos, Guarujá, S. Vicente e de Norte a Sul, dos contrafortes ainda da Serra do Mar (junto ao canal de Bertioga) se perde ao longo da Praia Grande, cruzando o Rio Ita-

nhaem (Antunes, 1953).

P. Antunes estudando a citada região mostrou que ela se mostra muito favorável para formação de focos do planorbídeo: devido a topografia, as águas das chuvas, acumulam-se nas baixadas, sendo a drenagem feita por canais. O clima é quente e úmido, sendo as precipitações muito elevadas devido a proximidades do paredão formado pela Serra do Mar. O desenvolvimento de Santos, bem como os trabalhos do pôrto, a construção da usina de Cubatão, refinaria de petróleo, etc., atrairam milhares de operários de todo país, mòrmente nordestinos, grande número dos quais portadores da esquistossomose. Instalou-se esta população em milhares de "chalets" de madeira, desprovidos de sanitários ou com os mesmosabrindo para valas a céu aberto. Parte da população se distribuia em pequenas chácaras, onde cultivavam verduras e hortaliças; assim a cultura do agrião, feitas em valas, onde cresce na água, em mistura com os moluscos e fezes humanas. Todo êstes fatôres propiciaram a formação de focos mais ou menos isolados, citados anteriormente. A formação do foco de Cubatão, localizado em plena baixada, se originou pela introdução de grande número de nordestinos, com índice elevado de positividade para a esquistossomose, empregados na construção da estrada de rodagem, usina hidro-elétrica e na refinaria de petróleo. Segundo P. Antunes (loc. cit.) "Em tôdas as valas encontramos enormes coleções de moluscos do gênero Austra-As condições de habitações - "chalets" de madeira, sem privadas ou sem fossas - são semelhantes às de Santos. No que respeita às condições de contaminação, além daquelas comuns à baixada, isto é, crianças brincando nas valas, há a exposição do trabalhador (das construções e bananais)".

3. Focos do planalto. — Os demais focos descritos na zona da Sorocabana (Ourinhos, Palmital e Ipaussú) estão ligados à migração de nordestinos e mineiros doentes, para os trabalhos agrícolas. A presenca de caramujos susceptíveis ao helminto e a falta de tratamento das matérias fecais humanas, determinaram o aparecimento de focos autóctones naquelas localidades, o que mostra as possibilidades expansionistas da verminose. Aqui, não está a endemia ligada ao trabalho da terra, como acontece no nordeste, onde decorre da formação dos grandes canaviais e é favorecida pela irrigação artificial por meio de vazão lenta, o que oferece ótimo habitat ao caramujo, hospedeiro intermediário. A parasitose de introdução recente em alguns pontos do Estado de São Paulo é uma consequência quase exclusiva dos métodos de vida primitivos e anti-higiênicos. A falta de privadas traz como consequência a poluição das águas e infestação dos moluscos. A falta de água nas residências, acarreta o uso de águas contaminadas em serventias domésticas, para levagem de roupas, banhos e mesmo sua ingestão. A profilaxia neste caso será mais simples do que quando a endemia é uma consequência do regime do trabalho nos campos, como se dá nas regiões canavieiras do Nordeste brasileiro.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANTUNES, P. A. Esquistossomose em São Paulo. Estudo epidemiológico da esquistossomose na baixada de Santos. — "Anais X Congr. Bras. Hig.", pg. 393.
- Arantes, A. 1923 Sóbre dois casos de schistomose autóctone em Santos. "An. Paul. Med. Cir.", 14 (9): 95-96.
- Arantes, A Onze casos autóctones de schistosomose em Santos. "Bol. Soc. Med. e Cir. S. Paulo", 7 (3): 64-65.
- Ferreira, J. M. e Meira, J. A. 1952 Três casos de esquistossomose mansónica procedentes do Interior do Estado de São Paulo (Ourinhos, Palmital e Ipauçu). Foco autóctone na cidade de Ourinhos. — "Rev. Paul. Med.", 41 (1): 15-18.
- Moura, S. Leão de 1950 Algumas considerações sôbre o foco de esquistossomose mansoni em Santos, Estado de São Paulo. — VIII Congr. Bras. Higiêne — Recife.
- Moura, S. Leão de 1945 Schistosomose mansoni autóctone em Santos. "Rev. Inst. Ad. Lutz S. Paulo", 5 (2): 279-311.
- REY, L 1952 Primeiro encontro de planorbideos naturalmente infestados por furcocercárias de "Schistosoma mansoni" no planalto paulista (Ourinhos). — "Rev. Clin. de S. Paulo", 28 (5-6): 57-64.

Imponha sua autoridade a seu filho com bons exemplos e maneiras, convencendo-o de que deve obedecer e não o dominando pelo terror. — SNES.

## CLORETO de AMÔNIO ENILA

drágeas 0,50 g

DIURÉTICO
POTENCIALIZA A AÇÃO DOS DIURÉTICOS MERCURIAIS.
ACIDIFICANTE

TENSÃO PRÉ-MENSTRUAL

## CLORETO de POTÁSSIO ENILA

drágeas 0,50 g

DEFICIÊNCIA EM POTÁSSIO:

NO PÓS-OPERATÓRIO

NO TRATAMENTO PELO ACTH E CORTISONA



LABORATÓRIOS ENILA S. A. . RUA RIACHUELO, 242 . FONE 32-0770 . RIO

VITAMINA B 12 EM SOLUÇÃO AQUOSA

## Rubrocitol Gotas

Atraso do crescimento.
Insuficiência ponderal e estatural.
Prematuridade.
Debilidade orgânica.
Anorexia. Emagrecimento.
Astenia física e psíquica.

Desnutrição da velhice. Fenômenos anafiláticos.

Frasco com 10 cm<sup>3</sup> contendo
5 mg de Vitamina B<sub>12</sub>, acompanhado
de conta-gotas.
Cada gota contém 25 microgramas
de Vitamina B<sub>12</sub>.

LABORATÓRIOS SILVA ARAUJO-ROUSSEL S. A.

DIO DE LANEIRO



BUR G P-1

São Paulo - Rua Bitencourt Rodrigues, 180 - Caixa Postal, 439

#### Ancilostomose (\*)

Prof. Samuel B. Pessôa (Ex-catedrático da Universidade de São Paulo)

Esta doença é determinada pela presença, no duodeno do homem, de duas espécies de vermes: o Ancylostoma duodenale e o Necator americanus. O primeiro apresenta dentes quitinosos na sua cavidade oral, o segundo é dêles desprovido. Primitivamente estaria a infestação sempre ligada à hábitos alimentares; a penetração das larvas por via transcutânea é adaptação parasitária tardia. Assim, as espécies que possuem dentes quitinosos na sua cápsula bucal, isto é, vizinhas do Ancylostoma duodenale (A. caniuum, A. brasilensi, A. ceylanicum, etc.), são encontrados em animais carnívoros. De outro lado, as espécies desprovidas de dentes na cápsula bucal, e por conseguinte, semelhantes ao Necator americanus, parasitam, geralmente, animais herbívoros. O homem onívoro é atualmente por ambas as espécies. Ora, o ancilóstomo predomina como forma pura no Egito, na Itália; enquanto que o necator é encontrado no Sul da África, Sul dos Estados Unidos, Brasil, etc. Daí Darling tirar uma conclusão muito curiosa: segundo êle, duas raças de antropóides se desenvolveram em zonas geográficas muito distantes, de modo que cada uma se infestou com um forma diferente dêstes Ancilostomídeos- As que se desenvolveram na região Heloártica raças Mongólicas e Caucásicas albergam o ancilóstemo (antropóides provàvelmente de hábitos carnívoros); enquanto que as raças Etiópicas-Orientais, isto é negróides, albergam o necator (antropóides provàvelmente de hábitos herbívoros).

O necator apesar de ter sido denominado "americano" é essencialmente, sem dúvida alguma, de origem africana. Os nossos aborígenes, a particularmente os do Suleste da América do Sul, apresentavam infestação original de ancilóstomos. O necator trazido pelos africanos adaptou-se melhor às nossas condições de temperatura (30 a 35°C), enquanto que o ancilóstimo prefere temperaturas mais baixas (25 a 30°C). Daí vemos o fato curioso de perderem, os colonos

<sup>(°)</sup> Aula de um Curso sôbre Ensaios de Geografia Médica do Estado de São Paulo — Ministrado na Universidade de Minas Gerais em fevereiro de 1956.

europeus em S. Paulo, os seus ancilóstomos que trazem da Europa

(espanhóis, italianos, etc.), e adquirirem os necátores.

As fêmeas do necátor são máquinas altamente especializadas na produção de ovos; cada fêmea põe cêrca de 5.000 ovos por dia, de modo que em lugares como no nosso Estado, onde a média de vermes albergados pelos nossos lavradores é aproximadamente de 200, e por conseguinte de 100 vermes fêmeas, cada indivíduo parasitado expulsa em suas fezes para mais de meio milhão de ovos Os ovos no meio externo, em condições favoráveis de ar, umidade e temperatura produzem em 24 horas as primeiras larvas, que ainda não são capazes de infestar o homem. E' necessário que elas cresçam e se alimentem no solo durante alguns dias. Sòmente no 5.º ao 8.º dia após terem saído do ôvo é que elas se transformam em larvas infestantes, capazes de penetrarem pela bôca ou através da pele, no organismo humano. Devido a êste contato obrigatório do parasita com o solo, no estádio larvário, a disseminação e a intensidade dessa verminose estão sujeitas às mais variadas condições ambientes: de clima, vegetação, natureza física e química do solo, etc.

 Solo e acilostomose. – Em primeiro lugar verifica-se que a transmissão da ancilostomose está na dependência direta da umidade do solo, que, por sua vez, é função da queda pluviométrica

(Galvão, 1953).

Assim Pellon e Teixeira (1951), em estudo sôbre a distribuição da esquistossomose mansônica no Brasil, dão dados também sôbre a prevalência da ancilostomose. E é de ver-se o contraste das cifras, nos Estados nordestinos, da proporção de parasitados na zona litorânea, de precipitações abundantes, e na região sêca do Sertão. Este levantamento foi calculado em amostras sômente de escolares. No Ceará na zona do Litoral, a percententagem de infestados orça por 50,1%, ao passo que no Sertão Centro-Norte ela desce a 25,5%, e no sertão Sudoeste a 21,6%. Isto num total de 23.773 crianças examinadas. No Paraíba, a disparidade de resultados é mais frizante, pois na zona do Litoral e da Mata, dos 7.573 escolares submetidos a exame, 45,7% eliminavam ovos de ancilostomídeos, ao passo que nas zonas do Baixo, Médio e Alto Sertão, as percentangens reduzem-se a 6,4, 5,7 e 9,8.

Como escreveu com muita razão Ayroza Galvão (loc. cit.): "Estes fatos nos evidenciam mais uma vez, como são de pouco valor os resultados aplicados a vastas regiões, e como não há significação em publicações que, no seu título, querem generalizar conclusões baseadas em levantamentos pouco numerosos para um Estado inteiro; ou como faziam ainda certos autores, publicando de suas investigações sob a rúbrica de "verminoses no Brasil ou coisa semelhante".

No Estado de São Paulo, a discrepância entre a proporção de ancilostomóticos nas diversas zonas do Estado, se multiplicam. As precipitações juntam-se a influência da constituição física ou química do solo. Assim Lutz desde 1888 já estudava o assunto, mos-

trando as condições de terreno mais propícias para o desenvolvimento das larvas do necator, isto é, aquelas que permitem acumulação de matérias fecais contendo ovos. Assim escreveu êste sábio parasitologista brasileiro: "Para isso é preciso um terreno úmido, plano ou deprimido. Pequenas irregularidades do chão e pouca permeábilidade à água são elementos favoráveis; uma posição declive, uma superfície chã e uma permeábilidade considerável do terreno para a água são elementos desfavoráveis pela dissecação que dêles resulta. As primeiras condições serão encontradas onde, à falta de latrinas, os excrementos são depositados em grande porção perto das habitações e o terreno muito pisado por homens e animais, e onde, por falta de drenagem, a água da chuva fica parada. Estas condições pouco higiênicas são muito comuns em certas terras e entre outras, no interior do Brasil, tanto nos pequenos sítios, como nas grandes fazendas, mas principalmente nas chamadas colônias, onde homens e criação de tôda a espécie vivem aglomerados em pequeno espaço".

Ora, como Lutz, estudou a epidemiologia da ancilostomose principalmente no Estado de São Paulo, percebe-se claramente que o autor citado, descrevia de fato as condições que se encontram em

geral, nas zonas rurais de São Paulo.

A natureza física do solo parece gozar de ação notável sôbre o desenvolvimento das larvas dos ancilostomídeos. Entre nós Hydrick (1918), da Fundação Rockefeller, foi um dos primeiros a tentar correlatar a prevalência da endemia com a natureza do terreno. Estudando a percentagem de indivíduos infestados em uma dezena de vilas e povoações de S. Paulo, chegou à conclusão de que "o caráter do solo está em relação direta com a percentagem ou grau de infestação. Quanto menos arenoso e absorvente é o solo, menor é a percentagem da população infestada". Assim, regiões de terra rôxa e solo arenoso apresentavam percentagem de parasitados mais alta — 60 a 80%; as do solo argiloso percentagem mais baixa — 40 a 60%; as formadas por argila vermelha compacta são as menos infestadas.

2) Clima e ancilostomose. — O clima de S. Paulo, no que toca às condições de temperatura, umidade atmosférica e chuvas, tornam todo território do Estado favorável ao desenvolvimento do verme. As condições são, entretanto mais favoráveis no litoral, pois alia, ao solo arenoso o clima tropical iso-úmido. São, talvez, mais desfavoráveis na parte Noroeste do Estado, onde a temperatura elevada se alia menor umidade, devendo ser intensa a evaporação. Também quando a umidade é pequena, o sol tropical eleva muito a temperatura do solo. Assim, por exemplo, no Nordeste brasileiro, as temperaturas do solo são desfavoráveis ao desenvolvimento larvário do verme, pois chegam a alcançar, segundo C. Pereira (1933) até 60°C "antes da qual grande número de helmintos na fase preparasitária já sucumbia, a à qual, mesmo os mais resistentes morrem,

principalmente se levarmos em consideração o número provável dehoras diárias durante as quais o solo atinge temperaturas tão altas e a repetição diária do fenômeno por espaço de tempo geralmen-

te longo".

O clima superúmido, porém, pode apresentar condições desfavoráveis, pois sendo a precipitação muito maior do que aevaporação, as águas atravessam o solo de cima para baixo, levando e arrastando para o lençol freático, para os cursos d'água e, finalmente para os mares, tudo o que pode ser solubilizado. O solo apresenta-se muito ácido. Ora, a influência desfavorável da acidez sôbre o desenvolvimento das larvas dos ancilostomídeos, foi demonstrada por Stoll (1923). De outro lado, nos solos mais áridos, as precipitações sendo menores do que a evaporação, as águas atravessam-nos debaixo para cima, isto é, do lençol freático para a superfície, trazendo para o solo sais diversos que o alcalinizam (Setzer, 1945). A falta d'água, todavia, elemento primordial para o desenvolvimento das larvas, limita, até certo ponto, as condições favoráveis do solo.

3) Ancilostomose no litoral. — Os mais altos índices de infestação do homem em São Paulo, provém do litoral em que as condições ambientes para a vida larvária são as mais favoráveis : solo arenoso, chuvas distribuídas com alto grau de umidade e altas temperaturas médias.

Damos adiante um quadro (Quadro I) em que se pode ver a distribuição das chuvas, em alguns pontos do litoral paulista (se-

gundo Setzer).

- A essas condições gerais, juntam-se outras que influem na poluição do solo, como falta de instalações sanitárias, população, em geral, aglomerada em sítios ou vilas. Como o uso de calçados é pouco generalizado, o contato diuturno da pele com o solo infestado favorece o parasitismo. Assim em 1923 em Ubatuba, S. Pessôa em 35 indivíduos lá tratados encontrou a média de 713 ancilosto-mídeos por pessoa; em Ilhabela 358 e em Caraguatatuba 461. Posteriormente (1936), S. Doria encontrou em São Sebastião e Ilhabela mais de 98% de parasitados expelindo em média mais de 6.000 ovos por grama de fezes; ora como 30 ovos corresponde a uma fêmea, a média de vermes albergados pela população foi semelhante a encontrada por Pessôa, isto é, cêrca de 400 a 450 vermes por indivíduo parasitado. O litoral do Estado, pode pois ser catalogado de região de alta endemicidade.
- 4) Ancilostomose no planalto. No planalto, a distribuição das chuvas não é regular, havendo a estação de grandes precipitações, que vai de Outubro até Março, e o tempo sêco, de inverno, que compreende o restante do ano, isto é, de Abril a Setembro. No inverno, a temperatura é relativamente alta durante o dia e, pela noite abaixa, podendo mesmo cair geadas durante algumas noites. O solo fica completamente sêco e as condições de sobrevida das larvas dos ancilostomídeos tornam-se muito precárias.

QUADRO I Chuvas em algumas cidades do litoral

= 17		UBATUBA*	SÃO VICENTE**	CARAGUATATUBA**				
00	M É S	Chuvas em mm						
churosos	Setembro	164 191 235 259	193 129 190 196	154 193 225 250				
Meses chi	Janeiro Fevereiro Março Abril	289 264 279 215	292 353 303 244	215 279 229 227				
	Maio	138	117	72				
secos	Junho	94	115	100				
eses	Julho	78	95	137				
Mes	Agôsto	88	91	64				

(\*) Média de 47 anos.

(\*\*) Média de 6 anos.

QUADRO II Chuvas em algumas cidades do planalto (Segundo SETZER)

	M Ê S	RIBEIRÃO PRETO*	MATÃO**	PIRASSU- NUNGA***	CAFELÂN- DIA****	CACONDE****				
		Cuvas em mm								
chuvosos	Outubro	115	98	88	94	136				
00	Novembro	160	147	135	175	198				
hu	Dezembro	229	198	171	222	248				
	Janeiro	273	230	188	212	288				
6968	Fevereiro	188	187	146	188	208				
Me	Março	170	154	. 123	151	162				
40	Abril	87	71	50	78	53				
secos	Maio	39	33	36	50	47				
-	Junho	40	47	21	27	16				
eses	Julho	20	25	14	15	7				
Me	Agôsto	26	29	28	7	14				
4	Setembro	68	54	49	52	56				

(\*) Média de 40 anos

Média de 27 anos Média de 25 anos

(\*\*\*\*) Média de 7 anos

Vemos no Quadro II a marcha das chuvas no planalto, de algumas cidades paulistas.

Galvão e Freire (1952) fizeram a interessante observação, que no fim do período da sêca, quando as médias de precipitação começam a subir, caem os percentuais de portadores de ancilostomídeos, para começarem a subir dois meses depois das chuvas máximas. Em outras palavrzs, como os portadores não adquirem vermes durante o tempo sêco e como a vida do verme não é longa, bastam cêrca de 6 a 7 meses de sêca, sem aquisição de novos helmintos, para que haja forte redução da carga do parasitas e negativação dos exames de fezes.

Chaldler (1926, 1929) mostrou, baseado em grande número de dados que, a ausência de reinfestações, mesmo durante períodos muito curtos, determina redução rápida da carga de vermes de um grupo populacional, devido à expulsão dos helmintos.

Na ancilostomose, temos pois, uma contínua aquisição e perda de parasitas. Em lugares em que a aquisição é maior do que a perda, há aumento contínuo do número de vermes, sòmente limitada pela imunidade adquirida ou pela morte do paciente; em outros, quando, por várias circunstâncias, como longa estação sêca (exemplo zona semi-árida do Nordeste brasileiro) ou pelo frio (países do Sul da Europa), a expulsão sobrepujando a aquisição, o número de vermes nunca se torna muito elevado. Com a imunidade é em parte função da alimentação, verifica-se ainda que, em zonas de carência alimentar, ela é menos conspícua, facilitando assim o aumento do número de nematóides albergados pelo paciente. No planalto, as duas condições acima relatadas, tendem até certo ponto a limitar a contínua aquisição dos parasitas em relação ao litoral: estação sêca mais prolongada e melhor alimentação do que na zona litorânea.

Assim, em grupos de adultos trabalhadores agrícolas, no Norte do Estado, abrigava 223 ancilostomídeos; vários grupos de 30 trabalhadores na parte ocidental, tinham médias de 176, 282, 212 e 254 vermes (Smillie, 1922). As médias de helmintos por caso encontrados por S. Pessôa (1941) foram as seguintes, para grupos de 30 lavradores agrícolas adultos: Linha Paulista: 170, 127, 145 e 203; Linha Noroeste: 217; Bragantina: 230, 180 e 106; Mogiana: 135, 182, 147 e 154; Araraquarense: 298 e 245.

Também a percentagem de positivos na zona rural é menor do que no litoral, variando de 87,8% em Ribeirão Preto; 78,6% em Sertãozinho; 67,5% em Araraquara etc. A verminose é sempre menos incidente na zona urbana, cêrca de 3 vêzes menos, segundo verificações de Ayroza Galvão.

E' claro que em localidade e colônias em que se generaliza o uso de privadas a infestação cai muito; assim em duas colônias da mesma fazenda em Ribeirão Preto, uma com fossas e outra seem fossas sanitárias, o número de ovos por grama caiu de 5.271, para 1.942 (isto é, houve a redução de cêrca de 1/3 do parasitismo) entre os moradores adultos de 15 a 20 anos.

Verifica-se, pelos dados anteriormente analizados que pràticamente em todo planalto paulista, a ancilostomose alcança grau médio de intensidade.

Assim, pois, em relação à intensidade da ancilostomose, o Estado pode ser dividido em duas zonas: a do planalto, em que os trabalhadores agrícolas apresentam infestação de 100 a 300 helmintos — grau médio de endemicidade — e a do litoral em que ela alcança alta endemicidade — infestação média dos trabalhado ersagrícolas de 350 a 700 helmintos.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CHANDLER, A. C. 1926 The rate of loss of hookworm in the absence of reinfections. "Ind. Jour. Med. Res." 13: 625-634.
- CHANDLER, A. C. 1929 The rate of loss and acquisition of hookworms. "Jour. Amer. Med. Ass.", 92: 1337-1341.
- CHANDLER, A. C. 1929 Hookworm Disease. 1 vol., 494 pgs. The MacMillan C<sup>o</sup>. — New York.
- GALVÃO, A. L. AYROZA 1953 Estudos epidemiológicos sóbre enteroparasitases em Araraquara. — Tese de S. Paulo, 1 vol., 411 pgs.
- Pellon, A. B. e Teixerra, I. 1950 Distribuição geográfica da esquistossomose mansônica no Brasil. "Anais VIII Congr. Bras. Hig.".
- Pereira, C. Observações sóbre as condições helmintológicas do Nordeste. "Bol. Biológico", 1 (N.S.): \$3-54.
- Pessôn, S. B. 1923 Pesquisas sóbre a ancilostomose. Sóbre alguns pontos da epidemiologia da ancilostomose em S. Paulo. "An. Paul. Med. Cirurg.", 14 (5-6): 40-49.
- Pessôn, S. B. 1941 Ensaios sóbre a distribuição geográfica de algumas endemias parasitárias no Estado de São Paulo. "Arq. de Higiêne Rio de Janeiro" (Separata).
- PESSÔA, S. B. e PASCALE, N. 1937 Pesquisas sôbre a ancilostomose em S. Paulo. III. Intensidade da ancilostomose em algumas fazendas de café no município de Ribeirão Preto. — "An. Fac. Med. Univ. S. Paulo", 18: 168-180.
- SETZER, J. 1945 Noções gerais de Pedologia. "Bol. Geográfico", 2 (24): 1905.
- SETZER, J. 1946 Contribuição para o estudo do clima no Estado de S. Paulo. "Bol. D.E.R., vol. IX a XI Outubro 1943 a Outubro 1945.
   S. Paulo, 1946, 230 p., 130 tabelas, 37 gráficos e 23 cartas.
- STOLL, N. R. 1923 A quantitative study defining a point ob breakdown of hookworm eggs cultured in feces, and its association with intense acidity. "Am. Jour. Hyg., 3: 137-155.

Adquirir o hábito de ler é construir para si próprio um refúgio contra quase tódas as misérias da vida.

W. Somerset Maugham





Em dosagens eficientes:

Formosulfatiazol — Sulfadiazina — Caolin — Xarope de Glicose em suspensão de paladar agradável.

Diarréas processos desintéricos e inflamatórios intestinais

#### LABORATÓRIO YATROPAN LTDA.

Escritório: Parque D. Pedro II, 862 - 876 — Laboratório: Rua Copacabana, 15-A
Telefones: 33-5916 e 35-1013 (Rêde interna) São Paulo, Brasil.

## PRODUÇÃO MÉDICA DE SÃO PAULO

## Associação Paulista de Medicina DEPARTAMENTO DE OFTALMOLOGIA

Sessão de 26 de novembro de 1955

Presidente: Renato Toledo

Câncer das pálpebras. — Fransico de Almeida Rosa. — O autor apresentou extenso trabalho sóbre o câncer das pálpebras, baseado em diversos casos clínicos, tecendo considerações a respeito da precocidade de tratamento, do tamanho útil das biópsias, da aplicação ou não de enxêrtos, do emprêgo da radioterapia da cirurgia. Conclui pela preferência do tratamento cirúrgico, salien-

tando à pouca eficácia da radiote-

Considerações sôbre a imunologia do cristalino. Franco do Amaral. O autor realizou várias experiências em animais para elucidar certos pontos do problema, concluindo pela inexistência de prévia hipersensibilidade ao extrato do cristalino humano; no caso desta ocorrer, é adquirida.

## DEPARTAMENTO DE OTORRINOLARINGOLOGIA

Sessão em 17 de agôsto de 1955

Presidente: Jorge Fairbanks Barbosa

Aspectos clínicos do câncer da bôca. Jorge Fairbanks Barbosa. — O autor fêz um apanhado sôbre os tipos mais freqüentes apresentados pelas lesões cancerosas das partes moles da cavidade bucal e fêz um levantamento sôbre a incidência da afecção no Instituto Central-Hospital A. C. Ca-

# RUBROMALT

Extrato de malte

Com as Vitaminas B<sub>12</sub>, A e D

Complexo B, Extrato de Fígado,

Aminoácidos e Minerais.

INSTITUTO TERAPÈUTICO ACTIVUS LTDA.

Rua Pirapitingui, 165 - São Paulo, Brasil

margo da Associação Paulista de Combate ao Câncer, e um estudo da mortalidade no Estado e na Cidade de São Paulo nestes últimos 10 anos, baseado nos dados fornecidos pelo Instituto de Geografia e Estatística. Concluiu que o diagnóstico da afecção passa despercebido em grande número de vêzes por falta de um preparo adequado dos que assistem êstes pacientes e em especial os otorrinolaringologistas e os dentistas.

A palestra foi documentada com a exibição de um filme.

Reação anafilática à diidrostreptomicina. João Ferreira de Mello e Ernesto Mendes. — Os autores apresentaram o caso de um paciente que teve reação do tipo anafilático após a injeção de penicilina com diidrostreptomicina. As provas alérgicas realizadas mostraram ser a reação devida à diidrostreptomicina.

## Sessão em 19 de setembro de 1955

Presidente: Luiz Pedalini

Conduta diagnóstica na surdomudez. José Eugenio de Rezende Barbosa. - O autor salientou a dificuldade diagnóstica da surdo-mudez na primeira infância, considerando á necessidade de um ambiente adequado, de instrumental especializado (inclusive de brinquedos que despertem a atenção do pequeno paciente e sirvam de teste da capacidade de associação psicomotora), de um interrogatório completo dos pais quanto a consangüinidade, antecedentes familiares, evolução da gravidês, parto e antecedentes mórbidos nos primeiros meses. Em seguida, o autor considerou os meios de diagnóstico instrumental, salientando os testes de surprêsa e os outros meios auxiliares, exame radiográfico, eletrencefalográfico, oftalmológico, neuropediátrico e vestibular.

Diagnóstico etiológico da surdomudez. Mauro Cândido de Souza Dias. — O autor apresentou uma ten-

tativa de classificação etiológica da surdo-mudez sublinhando a escassez de material anatômico existente na literatura mundial. Estudou, a seguir, a surdo-mudez genética nos dois grandes tipos: a dominante e a recessiva esporádica, tecendo considerações sôbre a responsabilidade do médico ao ser solicitado a fazer um prognóstico genético. Passou em revista outros tipos etiológicos de surdo-mudez congênita não genética, ressaltando dois fatôres etiológicos de recente aquisição: a rubéola e a eritroblastose fetal. Insistiu sóbre um aspecto novo do problema, qual seja a menor frequência da surdo-mudez congênita ou precoce nas infecções a germes sensíveis a antibióticos, cedendo terreno às produzidas por moléstias a vírus ou devidas a incompatibilidade do fator Rh. Finalmente, ilustrou com diapositivos lesões cócleo-vestibulares em caso de rubéola gravídica.

## Sessão em 17 de outubro de 1955

Presidente: Jorge Fairbanks Barbosa

Actinomicose cérvico-facial pelo "Actinomyces brasiliensis". Antonio Corrêa, Marcos Elizabetsky, Américo Paulo Morganti e Carlos da Silva Lacaz. — Os autores apresentaram um caso de actinomicose cérvico-facial pelo Actinomyces brasiliensis, com documentação micológica, histopatológica e radiográfica. O caso mostrouse resistente a penicilina, à sulfamidoterapia, à cloromicetina e à iodoterapia, só respondendo favoràvelmente à medicação de sulfona com cortisona, confirmando-se, assim,

## MISTECLIN

O tratamento com os antibióticos habituais de amplo espectro dá origem, frequentemente, a crescimento excessivo de Candida albicans (monília), em virtude dêsses medicamentos não apresentarem efeito antimicótico. Entre as manifestações do crescimento excessivo de monília podem-se citar a diarréia e o prurido anal relacionados com a antibiótico-terapia, assim como a monilíase vaginal e bucal. Em alguns casos, podem ocorrer infecções sistêmicas graves, às vêzes letais, causadas por monília.



(Tetraciclina-Nistatina Squibb)

O antibiótico mais seguro e de maior espectro antiinfeccioso

O tratamento com Misteclin não só é eficaz na terapêutica de muitas infecções habituais mas, também, protege o paciente contra o crescimento excessivo de monília. Misteclin é o único antibiótico que oferece a proteção da ação combinada da Nistatina Squibb, o primeiro antibiótico seguramente ativo contra fungos, e da Tetraciclina Squibb, o antibiótico de grande espectro melhor tolerado.



Cada drágea de Misteelin coutém 250 mg. de Cloridrato de Tetraciclina e 250.000 n. de Nistatina.

Dese minima pare adultos I dráges, 4 véses so día.

Apresentação: Frascos com 12 drágea

"MISTECLIN" É UM NOME REGISTRADO

**SQUIBB** 

margo da Associação Paulista de Combate ao Câncer, e um estudo da mortalidade no Estado e na Cidade de São Paulo nestes últimos 10 anos, baseado nos dados fornecidos pelo Instituto de Geografia e Estatística. Concluiu que o diagnóstico da afecção passa despercebido em grande número de vêzes por falta de um preparo adequado dos que assistem éstes pacientes e em especial os otorrinolaringologistas e os dentistas.

A palestra foi documentada com a exibição de um filme.

Reação anafilática à diidrostreptomicina. João Ferreira de Mello e Ernesto Mendes. — Os autores apresentaram o caso de um paciente que teve reação do tipo anafilático após a injeção de penicilina com diidrostreptomicina. As provas alérgicas realizadas mostraram ser a reação devida à diidrostreptomicina.

#### Sessão em 19 de setembro de 1955

Presidente: Luiz Pedalini

Conduta diagnóstica na surdomudez. José Eugenio de Rezende Barbosa. - O autor salientou a dificuldade diagnóstica da surdo-mudez na primeira infância, considerando á necessidade de um ambiente adequade instrumental especializado (inclusive de brinquedos que despertem a atenção do pequeno paciente e sirvam de teste da capacidade de associação psicomotora), de um interrogatório completo dos pais quanto a consangüinidade, antecedentes familiares, evolução da gravidês, parto e antecedentes mórbidos nos primeiros meses. Em seguida, o autor considerou os meios de diagnóstico instrumental, salientando os testes de surprêsa e os outros meios auxiliares, exame radiográfico, eletrencefalográfico, oftalmológico, neuropediátrico e vestibular.

Diagnóstico etiológico da surdomudez. Mauro Cándido de Souza Dias. — O autor apresentou uma ten-

tativa de classificação etiológica da surdo-mudez sublinhando a escassez de material anatômico existente na literatura mundial. Estudou, a seguir, a surdo-mudez genética nos dois grandes tipos: a dominante e a recessiva esporádica, tecendo considerações sóbre a responsabilidade do médico ao ser solicitado a fazer um prognóstico genético. Passou em revista outros tipos etiológicos de surdo-mudez congênita não genética, ressaltando dois fatôres etiológicos de recente aquisição: a rubéola e a eritroblastose fetal. Insistiu sôbre um aspecto novo do problema, qual seja a menor frequência da surdo-mudez congênita ou precoce nas infecções a germes sensíveis a antibióticos, cedendo terreno às produzidas por moléstias a vírus ou devidas a incompatibilidade do fator Rh. Finalmente, ilustrou com diapositivos lesões cócleo-vestibulares em caso de rubéola gravídica.

#### Sessão em 17 de outubro de 1955

Presidente: Jorge Fairbanks Barbosa

Actinomicose cérvico-facial pelo "Actinomyces brasiliensis". Antonio Corrèa, Marcos Elizabetsky, Américo Paulo Morganti e Carlos da Silva Lacaz. — Os autores apresentaram um caso de actinomicose cérvico-facial pelo Actinomyces brasiliensis, com documentação micológica, histopatológica e radiográfica. O caso mostrouse resistente a penicilina, à sulfamidoterapia, à cloromicetina e à iodoterapia, só respondendo favoràvelmente à medicação de sulfona com cortisona, confirmando-se, assim,

## MISTECLIN

O tratamento com os antibióticos habituais de amplo espectro dá origem, frequentemente, a crescimento excessivo de Candida albicans (monília), em virtude dêsses medicamentos não apresentarem efeito antimicótico. Entre as manifestações do crescimento excessivo de monília podem-se citar a diarréia e o prurido anal relacionados com a antibiótico terapia, assim como a monilíase vaginal e bucal. Em alguns casos, podem ocorrer infecções sistêmicas graves, às vêzes letais, causadas por monília.

O tratamento com MISTECLIN

(Tetraciclina-Nistatina Squibb)

O antibiótico mais seguro e de maior espectro antiinfeccioso

O tratamento com Misteclin não só é eficaz na terapêutica de muitas infecções habituais mas, também, protege o paciente contra o crescimento excessivo de monília. Misteclin é o único antibiótico que oferece a proteção da ação combinada da Nistatina Squibb, o primeiro antibiótico seguramente ativo contra fungos, e da Tetraciclina Squibb, o antibiótico de grande espectro melhor tolerado.



Cada drágea de Misteclin contém 250 mg. de Cloridrato de Tetracielina e 250.000 n. de Nistatina.

Dose mínimo para adultos: 1 dráges, 4 vénes so dia.

Apresentação: Frascos com 12 drágeas.

"MISTECLIN" É UM NOME REGISTRADO

**SQUIBB** 

trabalhos anteriores de Gonzáles Ochoa, no México. Foi feita revisão da literatura, acentuando-se a raridade do acontecimento cérvico-facial pelo Actinomyces brasiliensis, a possibilidade de confusão com neoplasia maligna e a importância da terapêtica utilizada.

Corpos estranhos da cavidade nasal e conduto auditivo. Considerações sóbre 1 200 casos atendidos no Pronto Socorro do Hospital das Clínicas. Sérgio Paula Santos, Hélio Graziani e Américo Paulo Morganti. — Os autores teceram considerações sôbre conceito, classificação, sintomatologia e diagnóstico dos corpos estranhos do nariz e ouvido. Apresentaram uma casuística de 1200 pacientes, comentando as freqüências das localizações, à direita e à esquerda, a natureza dos corpos estranhos, a idade e o sexo. Entraram também no aspecto psicossomático do problema, principalmente nos pacientes adultos. Terminaram apontando a conduta seguida nestes casos, no Serviço a que pertencem.

#### Sessão em 17 de novembro de 1955

Presidente: Jorge Fairbanks Barbosa

Medicina psicossomática e Otorrinolaringologia. Sílvio Marone. — O autor chamou a atenção para o fato de que já no próprio têrmo médico estão contidas as suas atividades curativas, tanto somáticas como psíquicas. Para tanto, apoiou-se em estudos de filologia desde o Zenda em sânscrito, latim e grego. Em seguida, fêz um estudo das atividades curativas de Jesus, no campo otorrinolaringológico, analisando trechos específicos da Bíblia. Apresentou esquemas de sua autoria sôbre as influências recíprocas psicossomáticas, que se fazem através

do sistema neurendócrino, além das influências morbigenas externas sóbre o soma e a psique. Apresentou as bases fundamentais da Medicina Psicossomática e da conversão psicossomática. Chamou a atenção para o mecanismo da patologia psicossomática. Passou, a seguir, a estudar, na literatura e com casos próprios, as alterações psicossomáticas em nariz, ouvidos, faringe e laringe. Ocupou-se da asma, da rinite, da surdez, do mutismo, dos zumbidos e das ageusias psicossomáticas.

#### DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA

Sessão em 12 de agôsto de 1955

Presidente: Fernando Gayotto

Fisiopatologia das síndromes convulsivas. Paulo Pinto Pupo. — Crises convulsivas são estados produzidos por uma descarga neronal excessiva, anormal, dentro do sistema nervoso central. Se diferentes condições mórbidas que possam produzir êste estado são estudadas em conjunto, elas podem ser agrupadas sob a denominação genérica de "epilepsias". Essas descargas anormais podem processar-se em qualquer grupamento de células nervosas centrais; daí decorre que a sintomatologia se apresenta de forma diversa de acórdo com a área cerebral em que se processa descarga inicial. Os sistemas centrencefálicos de regulação cerebral possuem função de "pacemaker" central de tôda a atividade cerebral, função de modulação de todos os impulsos que chegam ao cérebro vindos do mundo exterior ou dos recpetores viscerais, assim como a modulação de tôdas as

reações do sistema nervoso, adaptando-as às condições do momento. Tal função faz com que êste sistema, cujo centro está em núcleos mediais do tálamo, se constitua na sede da consciência. A resultante de uma descarga "epiléptica" neste conjunto é a imediata perda da consciência. Quando, pelo contrário, a descarga se processa em qualquer outra área, particularmente em área da convexidade cerebral, a primeira manifestação clínica é do tipo motor, sensitivo, sensorial ou psíquico, mas com o indivíduo em plena consciência. distingue clinicamente as epilepsias focais, das centrencefálicas. Falando a respeito do conceito de epilepsia idiopática, com seus característicos neurológicos, clínicos e eletrencefalográficos, o autor a diferençou das epilepsias sintomáticas, secundárias a qualquer afecção atingindo direta ou indiretamente o sistema nervoso, cujo diagnóstico etiológico tem de ser feito. Repassou então os fatôres causais mais frequentes segundo a idade do paciente, mostrando que a lesão é inteiramente diferente nos casos em que a moléstia se apresenta na infância, nos da juventude ou nos em que o primeiro ataque aparece em idade superior a 35 anos. Na criança, em particular, analisou o problema das convulsões febris, que, em sua experiência, aparecem na maioria das vêzes em crianças possuidoras de um fator cerebral predisponente, fator éste evidenciável pela eletrencefalo-grafia (disritmas de tipo centrencefálico consequentes a fator endógeno, ou adquiridas por fatôres lesionais - encefalites, asfixia do nascimento - ou disritmas de tipo focal, sempre indicativas de fator lesional cerebral adquirido - hérnia temporal durante o trabalho de parto, trauma por fórcipe, trauma pós-natal, afecções do ouvido médio e interno, encefalites outras), ou evidenciável na história mórbida pregressa do paciente ou mesmo nos exames neurológico, psiquiátrico ou radiológico especializado. Existem, entretanto, casos numerosos em que as crises convulsivas febris aparecem - e mesmo se repetem sem que haja fator cerebral evidenciável, evoluindo favoràvelmente para o desaparecimento espontâneo.

O fator psicológico na gênese da epilepsia. Luís Miller de Paiva. — O autor chamou a atenção para outro fator desencadeante das crises convulsivas, não abordado até então: o fator psicológico. Devem-se levar em conta duas condições: a constituição e os fatôres desencadeantes (na opinião de Stanley Cobb podem citar-se sessenta), que podem ser orgânicos e psíquicos. Estes, por sua vez, podem decorrer, também, de duas condições: traumas de situação e vivências traumáticas da infância. Quanto à constituição epiléptica, pode ser devida a um fator genético: herdar-se-ia um locus minoris resistentiae, seja na região motora, seja na diencefálica; por outro lado, segundo os psicanalistas, herdar-se-ia, também, certa magnitude do instinto dos ancestrais e mecanismos de defêsas pré-formadas. Stekel e Freud consideram a epilepsia como manifestação somática, um escape da agressividade recalcada. Uns indivíduos apresentam convulsões e outros sòmente a personalidade epiléptica (gliscróide, pegajoso, colérico, turbulento, justiceiro, com religiosidade exagerada). Mas, como o estado psíquico influenciaria o desencadeamento da crise epiléptica? Segundo Freud, a crise epiléptica não difere muito da histérica; a primeira seria uma forma de descarregar a tensão nervosa, um mecanismo de defêsa para evitar o desprazer criado pela angústia decorrente do complexo de culpa; haveria uma luta entre o instinto de vida (construtor) e o da morte (destruidor); a livre expressão do instinto da morte é encontrada no sadismo e a inibição dêsse instinto daria a convulsão. A crise epiléptica seria desencadeada por três fatôres: agresso recalcada (auto-agressão), homossexualismo e ansiedade. Stekel cita vários casos de cura após excluir a hostilidade latente. Após referir um caso pessoal, o autor volta a citar Freud, para quem a epilepsia seria um crime introjetado, uma espécie de suicídio, sendo a sua culpa, o desejo agressivo; em certos casos, a convulsão está relacionada à relação sexual com a própria pessoa, para não tê-la com a mãe ou mesmo com o próprio pai, devido a seu componente homossexual e à ambivalência (amor-ódio). A crise persiste por sentir-se sempre culpado. Além disso, verificou-se que, no inconsciente do epiléptico, encontram-se desejos anormais como a pedofilia, a necrofilia, etc. Clark julga que o ataque seria um orgasmo extragenital, cuja descarga se efetuaria por todo o corpo

devido ao narcisismo. Pichon-Rivière estudou bem o problema psicanalítico da epilepsia. Melanie Klein acha que o pavor noturno sería a elaboração precoce do complexo de Édipo; o grito e a sonilóquia seriam um pedido de proteção. O autor referiu ter tido casos em que pôde confirmar êsse conceito.

#### Sessão em 12 de setembro de 1955

Presidente: Fernando Gayotto

Esquitossomose na infância. Francisco Credidio Neto. - Foram estudados 7 casos de crianças portadoras de esquistossomose mansoni, internadas na Clínica Pediátrica do Hos-pital das Clínicas da Fac. Med. da Univ. de São Paulo (Prof. Pedro de Alcántara). As idades variavam de 5 a 13 anos, sendo 5 do sexo masculino, 2 do feminino, 4 de côr branca e 3 pardas. Quanto à procedência: 3 da Bahia, 3 de Alagôas e 1 de Minas Gerais. O tempo da moléstia variou de 10 meses a 4 anos, sendo mais numerosos os casos com duração de 1 ano (42,8%). Quanto à sintomatologia, 100% dos casos apresentaram diarréia, sendo, em 71,4%, acompanhada de sangue e cólicas. Hépato e esplenomegalia em 28,5%. Tôdas as crianças apresentaram estado de nutrição regular. Todos os casos tiveram anemia hipocrômica, com variações extremas de 2 800 000 a 4 300 000 eritrócitos por mmª, com 63 a 78% de hemoglobina. Eosinofilia em 100% dos casos. A biópsia retal foi positiva em 100% dos casos. O exame de fezes foi positivo em 6 casos (85,7%). Em um caso, o exame de fezes negativou-se antes de ser iniciada a primeira série de Glucantime, com o uso de Miracol. Em um caso, o exame de fezes foi negativo (14,2%), tendo sido positiva a biópsia retal, Esta última foi positiva para ovos vivos de S. mansoni em 100% dos casos. Foi usado o antimoniato de N-metilglucamina (Glucantime Rhodia), por via intravenosa e em clisteres de retenção. Uma ampôla de 5 ml corresponde à solução de 30%, com 85 mg de antimônio por ml; cada série de trata-mento teve a duração de 10 dias; o intervalo entre as séries foi de 10 dias. Cada série constou de: a) uma injeção intravenosa cada 12 horas; b) um clister de retenção cada 24 horas; c) uma injeção intramuscular de vitamina K, cada 24 horas (ampôla de 0,01 g). Foram usadas tantas séries quantas necessárias para a persistência de negativação da biópsia retal. A dose total, de tratamento intravenoso e em clisteres, variou de 25,5 a 161.5 g. A dose diária total variou de 0,85 a 1,79 g. A dose diária por quilo de pêso variou entre 0,042 e 0,063 mg. A negativação do exame de fezes em todos os casos ocorreu antes que a biópsia retal, após uma ou duas séries de tratamento. A negativação da biópsia retal ocorreu em 57% dos casos após a terceira série; em 3 casos foram necessárias 5, 6 e 9 séries. Em 3 casos, biópsias repetidas em ambulatório foram negativas durante 5, 5 e 23 meses, respectivamente. O conceito de alta curado baseou-se na persistência da negativação durante, no mínimo, 3 biópsias retais negativas. Apesar de têrmos empregado doses maiores que as habitualmente preconizadas, observamos perfeita tolerância ao sal de antimônio, sem nenhum acidente tóxico. O exame de fezes negativo numa criança suspeita não invalida o diagnóstico, pois o mesmo poderá ser firmado por uma biópsia retal positiva. Não foi observada relação entre o tempo de duração da moléstia e o número de séries de tratamento empregadas para negativação da biópsia retal.

OTÊNCIA

SPECTRO ANTIMICROBIANO

ÍVEIS SANGUÍNEOS

OLERÂNCIA

ÇÃO BACTERICIDA

Doutor:
não prescreva PENTABIÓTICO
não prescreva PENTABIÓTICO
casos graves, receite o melhor
casos graves, receite o melhor

CINCO ANTIBIÓTICOS NUM SÓ

Indústrias Farmacêuticas



Fontoura-Wyeth S.A.

"Pioneira do Progresso em Antibióticos no Brasil"

No Brasil: Indústrias Farmacêuticas Fontoura - Wyeth S.A. - São Paulo Nos Estados Unidos: Wyeth Laboratories Inc. - Philadelphia, Pa.

#### Sessão em 12 de outubro de 1955

Presidente: Fernando Gayotto

Acrodínia infantil. Apresentação de um caso. Annelise Strauss, J. Costa Marques e Américo Cardoso dos Santos. — Os autores apresentaram um caso de acrodínia infantil bastante característico. É o único observado entre 139 435-doentes internados no Hospital das Clínicas da Fac. Med. da Univ. de São Paulo. Teceram considerações, abordando o histórico, a sintomatologia, as complicações, os exames laboratoriais, a evolução, o diagnóstico, a etiologia e o tratamento.

Dieta de arroz e ACTH no tratamento da síndrome nefrótica. Fernando Gayotto e Eduardo Marcondes Machado. — Os autores fizeram o estudo de 9 casos de síndrome nefrótica internados na enfermaria de Clínica Pediátrica do Hospital das Clínicas da Fac. Med. da Univ. de São Paulo (Prof. Pedro de Alcântara). Empregaram a dieta de arroz, só ou associada a Lonalac ou ôvo, juntamente com o ACTH. As doses de ACTH mais empregadas foram de 40 mg diários, passando-se depois para 20 mg e, finalmente, para 10 mg, na média de 1 826,66 bg por caso. Observaram que a dieta de arroz e o ACTH constituíram o tratamento que melhores resultados apresentou. tanto sob o ponto de vista clínico como bioquímico.

## Sessão em 14 de novembro de 1955

Presidente: Fernando Gayotto

Orientação terapêutica do pé plano na criança. Flavio Pires de Camargo. O pé plano é uma entidade clí-nica caracterizada por modificações dos arcos plantares, por vêzes tão discretas que só são visíveis durante a função de apôio ou de marcha; outras vêzes, são tão evidentes que são perceptíveis com o pé em repou-É uma verdadeira alteração morfológica e estrutural, podendo, quando não tratada, levar a lesões definitivas ostearticulares, que não se localizam sòmente nos pés, mas também em tôdas as articulações dos membros inferiores e coluna vertebral. Como agente etiológico, existe uma grande variedade de causas congênitas, adquiridas e traumáticas; em outros casos, a causa etiológica continua sendo objeto de discussão quando se pretende estabelecer o mecanismo do seu aparecimento. O pé plano essencial da criança se enquadra neste último tipo. Em qualquer caso o sintoma mais importante é a dor. Ao nascer, a criança não tem nenhum arco, mas com o desenvolvimento normal dos ligamentos e dos ossos do pé, os arcos vão aos poucos se

A criança exercita os modelando. músculos dos pés e pernas, já na vida intra-uterina, vários meses antes do nascimento. Logo nos primeiros meses de vida, ela continuamente movimenta os pés e as pernas quando acordada e logo aprende a puxar seus pés para cima ou contra qualquer resistência. Esses movimentos são normais, comparáveis com a marcha. Aos 4 meses utiliza os pés para virarse e logo depois para sentar-se. Cêrca de 9 ou 10 meses, quando começa a ficar na posição erecta, não sòmente aumenta os exercícios dos pés, como os submete aos efeitos do pêso corporal. Nessa ocasião, se os arcos e os músculos dos pés se desenvolvem adequadamente e suas pernas são retas, e não havendo ainda excesso de pêso, não haverá a queda dos arcos. Se o contrário acontecer, haverá queda dos arcos e, por conseguinte, o aparecimento do pé plano. O pé plano infantil, de natureza congênita, é difícil de ser diagnosticado. Existe uma única exceção: o pé plano por estrágalo vertical, anomalia perceptivel radiogràficamente e reconhecida cllnicamente como pé plano conquando a pressão sobe...

1222

HEXAPAVERINA

gênito convexo. Os outros pés planos congênitos, como os ocasionados
por sinostoses diversas, não são evidenciados pelos raios X, porque a
ossificação dos ossos do tarso se produz mais tardiamente. Diante de
um pé plano infantil, excluída ou
não a etiologia congênita, o exame
cuidadoso permite quase sempre enquadrá-lo dentro de alguma das formas clínicas. Não se pode negar
que o tono muscular e as conexões
ligamentosas desempenham papel fundamental na conservação da forma
normal do pé. Esse tono e as conexões sofrem também influência direta
de outras causas, como o excesso de

pêso e os defeitos posturais. Tratamento: do que ficou dito deduz-se que o tratamento do pé plano infantil não pode ser encarado antes de se estabelecer a forma clínica e a interpretação etiológica de cada caso. O pé plano infantil essencial é o mais comum, não devendo ser considerado como condição invalidante antes da adolescência. As medidas terapêuticas devem tender a melhorar a musculatura, com exercícios especiais; evitar as distensões ligamentosas com palmilhas adequadas e corrigir as deformidades ósseas quando existentes (principalmente das tíbias).

#### DEPARTAMENTO DE PROCTOLOGIA

Sessão em 6 de setembro de 1955

Presidente: Pedro de Souza Campos Filho

Aspectos clínicos do câncer do cólon, reto e ânus. José Ramos de Oliveira Jr. — O autor, inicialmente, afirmou que a possibilidade de cura do câncer é proporcional à precocidade do diagnóstico. Este, entretanto, é muito difícil, quer pela auséncia de sintomas, quer pelas doenças parasitárias comuns em nosso meio, que desviam a atenção do médico; pode acrescentar-se também a falta de exame mais completo, com radiografia e principalmente o toque real e a retossigmoidoscopia. O autor

passou a discorrer sóbre a sintomatologia do cáncer do cólon nos seus diversos segmentos e do reto. Acentuou a necessidade de todos os exames para se avaliar a conduta a ser seguida no tratamento. Terminou dizendo que a quimioterapia, ainda em período experimental, tem-se demonstrado eficaz, determinando melhora dos sintomas e diminuição do tumor, proporcionando ao paciente um período de bem-estar que até agora não tinha sido obtido pelos outros métodos de tratamento.

#### Sessão em 17 de setembro de 1955

Presidente: Lavoisier da França Silveira (da Secção Regional de Jundiai)

Prolapso do reto na criança. Pedro de Souza Campos Filho. — O autor inicialmente esclareceu a diferença entre prolapso e procidência; falou, depois, sôbre a incidência e as causas mais comuns de prolapso na criança. O exame de fezes, praticado nos portadores dessa entidade mórbida, revela alta percentagem de verminose e, salvo raras exceções, o tratamento da verminose é suficiente para a cura do prolapso.

Colites. Waldemiro Nunes. - O autor limitou sua exposição aos pon-

tos mais importantes, relacionados com a sintomatologia, o diagnóstico e a terapéutica. O capítulo das colites é um dos mais confusos da patologia digestiva, englobando, muitas vézes, as mais diversas perturbações intestinais, sendo difícil estabelecer limites precisos entre os distúrbios puramente funcionais e as doenças inflamatórias pròpriamente ditas. definiu a colite como caracterizada pela inflamação, aguda ou crônica, da mucosa intestinal, traduzindo-se pela presença, nas fezes, de produtos

patológicos derivados desta inflama-Falou depois sôbre as colites patentes, indiscutíveis, caracterizados por evacuações de pus, muco e sangue, cuja causa será evidenciada pelo exame de fezes. Disse, também, que há colites menos evidentes e certa-mente discutíveis, sem sinais clínicos de inflamação intestinal, cujas causas são, muitas vêzes, difíceis de precisar. No diagnóstico diferencial, como ponto de suma importância, a necessidade de não confundir uma colite com o câncer dos cólons, que apresenta, em muitos casos, sintomas semelhantes. Nas clínicas especializadas tem-se notado que grande percentagem de portadores de câncer dos cólons foram, antes do diagnóstico, tratados de "colite", às vêzes durante um ano ou mais, perdendo, assim, um tempo precioso. Em todos os casos de "colites rebeldes" que não melhoraram com a medicação, o exame sigmoidoscópio é indispensável, pois mais de 50% dos carcinomas dos cólons podem ser revelados pela simmoidoscopia. O autor discorreu, a seguir, sôbre os tratamentos das várias causas de colites. Finalmente, teceu comentários sôbre a colite ulcerosa crónica, seus sintomas, complicações e os tratamentos clínicos e cirúrgicos.

## Sessão em 24 de novembro de 1955

Presidente: Pedro de Souza Campos Filho

Aspectos radiológicos das diverticulites e diverticuloses. Paulo de Almeida Toledo. - O autor definiu a diverticulose como hérnia da mucosa: divertículos de propulsão. Fêz estudo comparativo com os outros divertículos do aparélho digestivo. Dividiu as diverticulites em duas fases: latente, sem sintomas; e de complicações (colite hiperplástica, perfurações, etc.). Passou, em seguida, ao diagnóstico diferencial dizendo que merece especial atenção a exclusão do câncer. Teceu comentários sôbre os aspectos radiológicos das imagens apresentadas pelo câncer dos cólons e as das diverticulites complicadas.

Aspectos cirúrgicos das diverticulites e diverticuloses. E. Cutait. — O autor discorreu sóbre as diverticulites agudas, localizadas, geralmente, no sigmóide; o traumatismo de fezes endurecidas provoca edema da mucosa, fazendo divertículo numa cavidade fechada, havendo, por isto, infecção; haverá abscesso, que poderá abrir-se em peritôneo livre, para dentro da luz intestinal do cólon ou do intestino delgado, para a bexiga, para o útero, a vagina e ainda para a pele. Na diverticulite crônica há retração, encurtamento e estenose do segmento mais atingido. O tratamento clínico consiste em dieta, antopasmódicos e quimioterapia. Em seguida o autor fêz várias considerações sóbre o tratamento cirúrgico, citando diversos autores partidários da cirurgia precoce.

# METROLINA

Antissético Ginecológico — Bactericida — Adstringente — Aromático

> LABORATÓRIO QUÍMICO-FARMACÊUTICO HUGO MOLINARI & CIA. LTDA.

Rio de Janemo: Rua da Alfândega, 201. Telefone 43-5421. Caixa Postal, 161 São Paulo: Rua da Glória, 176. Telefone 32-4228. Caixa Postal, 949

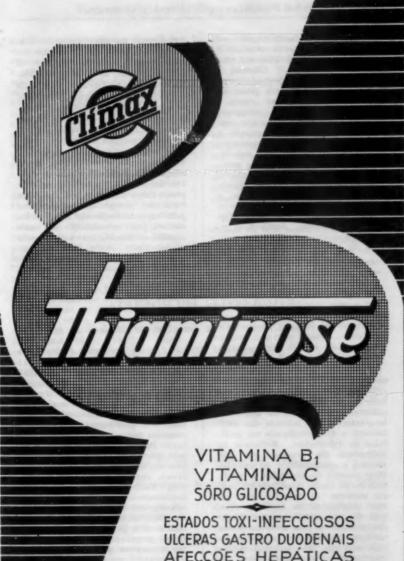
## DEPARTAMENTO DE RADIOLOGIA E ELETRICIDADE MÉDICA

Sessão em 27 de outubro de 1955

Presidente: Raphael de Lima Filho

Clínica dos tumores intracranianos. Aloysio Mattos Pimenta. - Os progressos que conduziram ao estado atual da neurocirurgia dependeram de fatôres gerais e neurocirúrgicos. Entre os fatôres gerais estão a suspeita precoce pelo clínico geral e o contrôle das condições do doente operado, por meio de antibióticos, melhor orientação nos distúrbios metabólicos, organização de Bancos de Sangue, progressos da anestesia e melhoria da enfermagem. Entre os fatôres neurocirúrgicos estão o diagnóstico precoce, a localização mais exata (progressos da clínica neurológica, conhecimentos de fisiologia normal e patológica e meios objetivos de localização pela ventriculografia e arteriografia) e a padronização técnica. A clínica dos tumores intracraniana é polimorfa, dependendo, na maioria dos casos, do diagnóstico topográfico, baseado em conhecimentos de neurofisiologia. No entanto, é fundamental saber a fisiopatologia das "lesões que ocupam espaço", que explica certos aspectos em desacórdo com os dados da neurofisiologia. Tratando da fisiopatologia, o autor frisou que os sintomas não dependem sòmente da sede da lesão que ocupa espaço. Há outros fatôres, como: a) volume do tumor, que pode abranger e lesar vários centros cerebrais e originar quadros clínicos complexos; b) natureza do tumor; os tumores infiltrativos, de crescimento rápido, favorecem o aparecimento de edema cerebral e dão sintomas além dos próprios de sua localização; c) edema cerebral; a lesão que ocupa espaço produz edema perilesional e edema geral; o edema geral origina as hérnias cisternais (temporal e tonsilar), causas da morte de maioria dos casos; d) perturbações da circulação do líquor; os tumores da fossa posterior produzem bloqueio da circulação liquórica e, assim, com mais frequência, causam a tríade da hipertensão incraniana (cefaléia, edema de papila e vômitos); e) perturbação circulatória, arterial ou venosa, dando sintomas à distância ou maior edema cerebral; f) perturbação das conexões intracerebrais, seja por compreensão, seja por edema, causando sintomas à distância. A importância de todos êstes fatôres decorre do fato do tecido nervoso estar contido numa cavidade óssea. Em síntese, ostumores intracranianos se apresentam com a história progressiva de: 1) síndromes neurológicas e psiquiátricas; 2) síndrome de hipertensão intracraniana; 3) síndromes morfológicas ou endócrinas. Quanto à orientação de diagnóstico: de acôrdo com o conhecimento atual, há evidências para o uso cada vez mais limitado da ventriculografia e cada vez maior da arteriografia. Além do mais, a pneumencefalografia fracionada veio restringir também o emprêgo da ventriculografia.

O craniograma nos tumores cerebrais. Celso Pereira da Silva. - O autor, após delimitar o tema, passou ao estudo dos sinais dos tumores cerebrais no craniograma. Lembrou, inicialmente, que a importância do craniograma no diagnóstico dos tumores cerebrais tem diminuido de modo apreciável, desde que foram introduzidas em rotina as radiografias contrastadas do sistema nervoso central - ventriculografia, pneumencefalografia e, principalmente, a angiografia cerebral - métodos êstes que permitem o diagnóstico relativamente precoce das neoplasias intracranianas, possibilitando muitas vêzes o diagnóstico de natureza do tumor, antes mesmo que a neoformação imprima modificações no esqueleto craniano. O autor estudou, a seguir, os sinais



AFECÇÕES HEPÁTICAS HIPERTENSÃO ENDOCRANEANA

Mormal & Forte - Ampolas de 10 e 20 cm3

JABORATÓRIO CLÍMAX S.A.

radiológicos gerais determinados no craniograma pelo tumor cerebral e os sinais locais craniográficos das neoplasias intracranianas. Chamou a atenção para a ordem de aparecimento dos sinais radiológicos gerais da hipertensão incraniana na criança e no adulto, acentuando as diferenças observadas nos dois casos, o que nem sempre é devidamente apreciado e pode ocasionar érros de interpretação. Enumerou cada um dos sinais radiológicos gerais e locais do tumor intracraniano. Ilustrou suas preciações com radiografias contrastadas (pneumencefalografias, ventriculografias e angiografias cerebrais) confirmando os diagnósticos feitos pelas radiografias simples do crânio. Analisou os sinais craniográficos dos tumores cerebrais de acôrdo com as localizações nos diversos andares cranianos. Tratando das calcificações tumorais intracracianas, procurou mostrar as diferenças entre as calcificações fisiológicas e as patológicas e, estudando as calcificações patológicas, distinguiu as tumorais, das parasitárias. Finalizou acentuando que, embora a importância da radiografia simples do crá-, nio no diagnóstico dos tumores cerebrais seja relativamente pequena, é necessário que o radiologista tenha sempre em mente o valor de cada um dos sinais craniográficos de neoplasia intracraniana, a fim de evitar êrros de interpretação ocasionados pela superestimação de sinais isolados ou pela subestimação de sinais realmente importantes para aquêle diagnóstico.

## DEPARTAMENTO DE TISIOLOGIA E MOLESTIAS PULMONARES

Sessão em 24 de outubro de 1955

Presidente: Manoel Caetano da Rocha Passos Filho

O Dispensário e o Hospital Particular na luta antituberculosa. Febus Gikovate (relator). - O autor lembrou a grande revolução ocorrida últimamente no terreno da assistência hospitalar com o advento dos antibióticos e quimioterápicos na profilaxia da tuberculose. Referiu-se ao isolamento dos doentes, que não alterava a epidemiologia do processo. Hoje estamos em condições de modificar ou de anular o contágio em poucas semanas. A duração menor da fase contagiante da moléstia deve, pois, ter importância na modificação dos métodos de luta antituberculosa; nenhum dos métodos peixou de ser útil, mas não deve ser esquecida a importância dessa modificação. tisiologia como disciplina deixou de ter razão de ser depois do desaparecimento da colapsoterapia gasosa, pois a medicação antituberculosa é muito fácil de ser manuseada. Resta ainda, somente, a cirurgia da tuberculose, que também deverá desaparecer dentro de pouco tempo. Quanto à

tuberculose como elemento social, pelo contrário, deverá ser intensificada, pois o rendimento atual é muito maior, dando resultados muito melhores depois do advento dos antibióticos e quimioterápicos. O autor concorda com as idéias dos Drs. Roberto Brandi e Hermelino H. Gusmão quanto ao numero dos Serviços, pois não estão de acôrdo com as idéias atuais, citando os Serviços da Cruzada Bandeirante, que dão lucro, destinando-se o mesmo ao desencolvimento dos Serviços da aludida instituição. O relator cré que o tratamento só é possível com o fornecimento gratuito de medicamentos. Não temos recursos para se poder fazer a obra social por intermédio da vacina BCG e com as visitadoras sanitárias, a não ser em pequenos grupos e com fins de pesquisa. O autor citou dados numéricos relativos à despesa e à receita na luta antituberculosa, verificando-se que só os serviços cobrados é que mantém o ambulatório. O autor citou ainda

a grande importância dos centros de recuperação. Descreveu a ação das associações particulares de combate à tuberculose, julgando-as dignas do maior reconhecimento devido aos assinalados serviços prestados à coletividade sem auxílio das entidades oficiais. O levantamento de leitos é o seguinte: 6218 em 45 hospitais; em construção, 4 sanatórios com 2 400 leitos; fechados, 3 com 91 leitos; total: 52 hospitais com 8 709 leitos em outubro de 1955. Pertencentes à Divisão de Tuberculose, 10 hospitais com 4659 leitos, devendo ser deduzidos 2 800 leitos em construção. Dos paraestatais, citou o Instituto de Pensões e Aposentadoria dos Bancários, com 70 leitos. Particulares: 24 hospitais com 2 737 leitos; 8 hospitais com 587 leitos; total: 3 324 leitos; anexos a estas casas, 3 com 73 leitos; com fins lucrativos, 3 com 195 leitos. Total: 3 592 ou sejo 53,4% dos leitos no Estado. O custo médio do leito-dia é de Cr\$ 63,70. Número total de leitos-dias: 1 014 006, sendo gratuitos 666 316 (65%); em convênio 163 792 (16%); pensionistas 183 898 (18,2%). Custo geral da hospitalização Cr\$ 64 670 180,80. Déficit Cr\$ ....... 44 482 971,00. Portanto, a receita dá 32% e as instituições têm que conseguir 68% das despêsas. D custo médio do leito-dia dos hospitais do Estado é de Cr\$ 115,23 contra Cr\$ 63,70 dos hospitais particulares. No

Hospital do Manda quo é de Cr\$ 197,00, portanto o mais caro da estatistica, contra Cr\$ 129,00 do Hospital do Jaçanã. O autor referiu-se à falta de padronização dos dados das instituições, o que dá margem a érros de cálculo. Concordou com a abolição da quantidade do tratamento e a desmoralização das subvenções governamentais, pois cêrca de Cr\$ ... 10 000 000,00 não foram pagos. As subvenções pagas foram da ordem de Cr\$ 4 329 000,00, quando deveriam ser, segundo os cálculos do custo dos leito-dia, de Cr\$ 19 262.000,00, portanto cêrca de quatro vêzes maiores.

O Dispensário e o Hospital Particular na luta antituberculosa. Mozart Tavares de Lima (comentarista). - O autor referiu-se aos países onde se verifica a queda da mortalidade. não acreditando que no Brasil o problema esteja resolvido como em outras nações; pelo contrário, não está solucionado. Verifica-se que o número de casos graves de destruição pulmonar do Hospital do Mandaqui constitui a grande maioria. Acredita nos meios atuais da luta: BCG, roentgenfotografia, dispensário, visitadoras, contrôle domiciliar, etc. Acredita na necessidade da gratuidade, senão total mas quase total, pois a roentgenfotografia, por exemplo, deve ser oferecida cada vez mais com mais intensidade.

## Sessão em 23 de novembro de 1955

Presidente: Manoel Caetano da Rocha Passos Filho

Novos aspectos da bacteriologia da tuberculose, em face dos antibióticos. Roberto Brandi, Décio Fleury da Silveira e Oscar de Souza Lopes (relatores). — Os relatores mostraram os resultados com as experiências realizadas no Instituto Clemente Ferreira (Roberto Brandi) e Mandaqui (Décio Fleury da Silveira). A prova da catalase foi a que mostrou resultados mais seguros, nas diversas concentrações de estreptomicina, isoniazida e PAS sob temperaturas diversas. O número de inoculações não foi gran-

de e suficiente, razão porque não se pôde chegar a conclusões. Os relatores usaram a inoculação tipo Lester, empregando o mesmo animal para 4 inoculações da mesma cêpa. Admitiram como positivo o animal com reação ganglionar e ulceração com caseificação. As cêpas que cresceram até 1 mcg/ml foram consideradas virulentas para a isoniazida e até 10 mcg/ml para a estreptomicina. O número de cêpas estudado foi de 12, de abril a outubro de 1955, em doentes do Instituto "Clemente

Ferreira" e de outros Dispensários. As amostras resistentes à isoniazida e ao PAS foram em maior número que quanto à estreptomicina. Nas provas de catalase, feitas segundo técnica de Magarão, houve positividade em 63 e 9 casos negativos em face da isoniazida (resistência). Quanto à virulência, não se pôde tirar conclusões pelas provas de catalase. Os autores ressaltaram que o trabalho realizado visou tão sòmente a uma verificação, já que não pôde contar com os recursos necessários a um trabalho que possibilitasse conclusões definitivas ou convincentes. Foi também estudada a influência dos antibióticos e quimioterápicos nas lesões tuberculosas; foram estudados 250 pulmões, havendo o plano de concluir o estudo de 500 peças ainda êste ano. Foram demonstradas as alterações pulmonares artibuíveis ao uso de antibióticos.

Novos aspectos da bacteriologia da tuberculose em face dos antibióticos.

José Rosemberg (comentarista). O autor reclama maior interesse para com os problemas atuais da tuber-culose. Discorre, a seguir, sôbre alguns aspectos contemporâneos da bacteriologia dos bacilos da tuberculose, como a resistência, a viabilidade, etc. Há maior número de amostras isoniazido-resistentes que estreptomicino--resistentes, não havendo explicação para o fato. Tece considerações sôbre a ação da estreptomicina e da isoniazida sôbre o bacilo, mostrando diferenças fundamentais. Outrora admitia-se que os bacilos estivessem mortos dentro das lesões caseosas ou encapsuladas; hoje, com o emprêgo da estreptomicina marcada com isótopos radioativos, verifica-se a presença da mesma dentro de lesões caseosas em concentrações capazes de matar o bacilo; julga-se, pois, que os bacilos teriam sido mortos pelo antibiótico. O bacilo não sofre ação das drogas quanto sua vitalidade está baixa, como nas lesões caseosas.

## DEPARTAMENTO DE UROLOGIA

Sessão em 30 de novembro de 1955

Presidente: José Taliberti

Aspectos endocrinológicos da impotência. Attilio Zelante Flosi. - O autor iniciou a sua exposição sintetizando o mecanismo neuro-endócrino da sexualidade. A sexualidade está subordinada aos efeitos metabólicos dos hormônios sexuais, particularmente do hormônio sexual masculino (testoterona), elaborado pelas células testiculares intersticiais. células são estimuladas pelo hormônio gonadotrópico (LH), elaborado pelas células basófilas da adenohipófise. Por outro lado, a atividade dessas células se encontra sob o contrôle de centros nervosos hipotalámicos, descrevendo-se dois centros: um excitador, localizado acima da hipófise, e outro depressor, situado nas proximidade dos corpos mamilares. Na puberdade, o primeiro domina o centro depressor; as células

basófilas passam a secretar as gonadotropinas que estimulam as glân-dulas sexuais. Tais centros hipotalâmicos sofrem a influência de impulsos corticais. Os hormônios sexuais não são responsáveis pelo desenvolvimento dos caracteres sexuais primários e secundários, como também pelo impulso sexual. Portanto, desde que êsse complexo mecanismo neuro-endócrino seja perturbado, pode sobrevir a impotência. Assim, lesões testiculares, hipofisárias e hipotalâmicas podem determinar a diminuição da secreção do hormônio sexual e, consequentemente, a impotência. Nesses casos é de fundamental importância distinguir se se trata de hipogonadismo primário (testículos) ou secundário (neuro-hipofisário). No primeiro caso haverá aumento de gonadotropinas, ao passo que, no Aumenta a resistência contra a infecção

# CHOLERGIN

Lipoides e Coloides totais do figado e da bilis de touro sob forma natural em que são elaborados pela célula hepatica.



INFECÇÕES CRÔNICAS AFECÇÕES PULMONARES CRÓNICAS DECADÊNCIA ORGÂNICA.

INSUFICIÊNCIA HEPATICA CELULAR

Ampôlas de 9 cm3 para uso intramuscular.

LABORATORIOS ENILA S. A. RUA RIACHUELO, 242-CAIXA POSTAL, 484-RIO FILIAL: - RUA MARQUEZ DE ITÚ, 202 - SÃO PAULO

DRÁGEAS

DISSENSIBILISAÇÃO TALÉRGICA

**ENXAQUECAS** ALERGIA DIGESTIVA



URTICÁRIA ESTROFILA URTICARIANA PRURIDOS. ECZEMAS

LABORATORIOS ENILA S. A. — Rue Riachuelo, 242 — Ceixe Postel, 484 — RIO Filial : Rue Marquez de Itú, 202 - SÃO PAULO

Solução concentrada de glice-refosfatos "cerebrais"; de sédio, de potássio e de magnésie.
 Leva as matérias minerais espe-cificas indispensáveis e reconsti-tuição e as funcionamento da célula nervosa
 NÃO CONTEM ESTRICNINA NEM ARSÊNICO

ESGOTAMENTO CEREBRAL, CON-

ESGOTAMENTO CEREBRAL. CON-VALESCENÇA. NEURASTENIA.



Nevrosthenine Freyssinge

Filial: rua Marquês de Itú, 202 - São Paulo

segundo, notar-se-á diminuição dêsses hormônios. Em todos os casos haverá diminuição de excreção do produto do metabolismo dêsses hormônios sexuais na urina (17-cetosteróides). Por outro lado, o mecanismo neuro--endócrino da sexualidade pode ser afetado por certas alterações endócrinas que modifiquem as condições metabólicas gerais. Assim, no hipotireoidismo, no hiperpituitarismo, na insuficiência supra-renal, no diabetes melito e na síndrome de Cushing (hipercorticossuprarrenalismo corticóide) a impotência é queixa fre-quente. Portanto, faz-se mister, em todos os casos, o exame endocrinológico minucioso, a fim de aquilatar-se da eventual interferência de fatôres hormoniais na gênese dessa complexa síndrome. Recentemente tem-se ainda verificado que, nos casos de deficiência de vitamina B, pode o figado diminuir a sua capacidade

inativar estrógenos, que existem normalmente no organismo masculino. Rompendo-se o equilíbrio andrógeno--estrógeno, com a maior atividade dos hormônios sexuais femininos, pode sobrevir impotência. O tratamento hormonal só surtirá efeito quando houver condição endócrina para ser equilibrado. Assim, nos casos de hipogonadismo secundário por falta de gonadotropinas, pode empregar-se hormônio coriônico, cuja ação se assemelha ao LH. Nos casos de hipogonadismo primário a terapéutica será de substituição com o hormônio sexual masculino, propionato de testosterona, sob a forma de injeções intramusculares ou implantações subcutâneas de "pellets". Na vigência de certas endocrinopatias, a terapêutica será orientada no sentido de se restabelecer o equilíbrio endócrino.

## Sociedade Médica São Lucas

Sessão de 3 de maio de 1954

Presidente: Dr. Paulo Giovanni Bressan

Caso clínico. — Dr. Luiz Branco Ribeiro. — A observação foi levada à Sociedade pelo Dr. Luiz Branco Ribeiro, tratava-se de uma parturiente, internada na Secção de Maternidade do Sanatório São Lucas e pertencente a clínica do Dr. Waldemar Machado. A paciente foi levada a mesma operatória para submeter-se à uma cesareana. O dr. Luiz

Branco Ribeiro praticou a intervenção, administrando a anestesia raqueana. Após dez minutos a doente entrou em colapso e faleceu.

entrou em colapso e faleceu.
Foi discutida a "causa mortis", fazendo comentários sóbre a observação os Drs. Moacyr Boscardin, Waldemar Machado, Paulo Giovanni Bressan, Roberto De Luca e João Noel von Sonnleithner.

Sessão de 17 de maio de 1954

Presidente: Dr. Paulo Giovanni Bressan

Físico-química da permeabilidade das membranas celulares. — Dr. Dionysio Klobusitzky. — Após ter resumido os resultados experimentais que provam a existência da membrana celular das células animais, passou a fixar as funções básicas daquela membrana nos seguintes pontos: a)

retenção das substâncias necessárias para a vida da célula: b) dar passagem de fora para dentro às substâncias de que a célula necessita; c) dar passagem de dentro para fora aos produtos de metabolismo da célula. Frisou que os estudos de permeabilidade seguem 4 grupos de cami-

Início de uma nova era no tratamento de artrite reumatóide asma brônquica afecções alérgicas doenças do colágeno

# METICORTEN

# METICORTELONA

PREDNISOLONA

São 3 a 5 vêzes mais potentes que a cortisona ou a hidrocortisona.

Não produzem retenção de água nem de sódio.

Não alteram o metabolismo dos hidratos de carbono.

Não aumentam a excreção de potássio.

Não elevam a pressão arterial.



nhos, que são experiências de caráter empírico, experiências de filtração e de difusão executadas em membranas artificiais, exames microscópio-eletrônicos sóbre a estrutura de membrana, e, finalmente, análises quimicas do protoplasma de células gigantes.

Falou do papel da osmose, difusão e filtração na permeabilidade da membrana para os aneletrólitos hidrossolúveis e das condições especiais de permeação das substâncias liposolúveis, sublinhando a importância do quociente de separação na velocidade de permeação. Tratou da influência dos fenômenos eletrocinéticos (potências de Donnan, de difusão, de fases limítrofes, e de potencial eletrocinético) na permeabilidade da membrana das hemácias e das células nervosas e musculares para os iontes.

Finalizando mencionou a importância dos estudos feitos em membranas artificiais, terminando a conferência pela afirmação de que a permeabilidade das membranas celulares é um problema complexo, subordinado, em parte, às leis físico -químicas, em parte, aos conhecimentos biológicos desenrolados no próprio protoplasma.

Movimento do Banco de Sangue do Sanatório São Lucas durante o ano de 1953. - Dr. Adhemar Albano Russi. No ano de 1953 foram atendidos, no Banco de Sangue do Sanatório São Lucas, 1 269 doadores, cuja distribuição o dr. Ademar Albano Russi analisou sob o aspecto da frequência, sexo, nacionalidade, côr, grupos-sangüíneos, observando dêsses doadores foram obtidos 630 030 centímetros cúbicos de sangue. Foram realizadas 900 transmissões de sangue e glóbulos, assinalando a percentagem aproximada de 2% de rea-ções tipo pirogenético e 3% de reações alérgicas. Não foram observadas reações de tipo hemolítico ou de outra natureza. Desde a sua fundacão, isto é, desde 20 de outubro de 1946 o movimento total do Banco de Sangue do Sanatório São Lucas foi o seguinte: doadores 6 410, volume total de sangue citratado obtido 3 314 585 centímetros cúbicos e transfusões realizadas 5 352.

## Outras Sociedades

Academia de Medicina de São Paulo, sessão de 2 de maio de 1956, ordem do dia: Tema analgesia obstétrica (parto sem dor) 1) Efeito neurológicos da anoxia intra-uterina — Dr. Domingos Delascio; 2) O demerol em analgesia obstétrica — Dr. José Roberto de Azevedo; 3) Fundamentos do parto sem dor pelo médico psicoprofilático — Dr. Bernardo Blay; 4) Exibição de um filme: Parto sem dor pelo método psico-profilático.

Sessão de 15 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Dr. Leovigildo Mendonça de Baros — Indicação e resultados de terapêutica com anti-coagulantes nas afecções coronárias; 2) Dr. Reynaldo Chiaverini — Emprêgo de anti-coagulantes na clínica cardiovascular; 3) Dr. Gastão Rosenfeld — Normas e considerações sôbre o contrôle de laboratório na terapêu-

tica com anti-coagulantes - Comentador Dr. Dante Pavanese.

Associação Paulista de Medicina, Departamento de Anestesiologia, sessão de 30 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Primeiras impressões do surital por via retal, em anestesia para crianças — Dr. Joaquim Mariano da Costa; 2) Anestesia em Iábio leporino — O. S. Montenegro e A. Saviano.

Departamento de Cirurgia, sessão de 11 de maio de 1956, oredm do dia: 1) Neo bexiga da fleo-ceco e esvaziamento pélvico ampliado no câncer — Dr. Azael S. Leistner; 2) Considerações sôbre o tratamento das hérnias inguinais e cruraí pela técnica de Anson-Mc-Vay — Drs. Saturnino Cintra Franco e Marcos Vis-

conti Neto; 3) Estudo crítico de enxértos ósseos para reconstrução da mandíbula — Drs. Paulo de Castro Correia, Aluísio de Oliveira Marcondes e Nelson de Assumpção Olyntho; 4) Reintervenção nas vias biliares — Dr. David Rosenberg.

Departamento de Cirurgia, sessão extraordinária em 25 de maio de 1956, ordem do dia: Simpósio sóbre Parada Cardiaca em Cirurgia (Organizado em colaboração com o Departamento de Anestesiologia) - 1.8 parte: Bases etiopatogênicas, fisiopatológicas, diagnósticas e padronização do tratamento da parada cardíaca em cirurgia. Ponto de vista do cardiologista - Prof. Luiz V. Décourt: Ponto de vista do anestesista - Dr. Caio Pinheiro; Ponto de vista do cirurgião — Dr. Euryclides de Jesus Zerbini. 2.ª parte: Discussão de alguns tópicos passíveis de diferentes pontos de vista. Cardiologistas Drs. Marcos Fábio Lion, Adauto Barbosa Lima e Cantídio de Moura Campos Filho. Perguntas: 1.8) Qual o valor da injeção de adrenalina intracardíaca transtoráxica na parada car-Deve ou não ser usada?

2.a) Quais as drogas que aconselha na parada cardíaca e quais as vias de introdução? Endovenosa ou intracardíaca? Intraauricular ou intra-ventricular? Intraventricular D. ou E.? 3.8) Quando se está autorizado a abandonar as manobras de ressuscitação? Anestesistas: Drs. Pedro Geretto, Antônio Pereira de Almeida e Alberto Caputo. Perguntas: 18) Como se faz o diagnóstico de parada cardíaca durante a anestesia? Como se institue a boa ventilação pulmonar imediata a parada cardíaca? 3.a) Qual o melhor tipo de desfibrilador e quais as características do choque elétrico? Cirurgiões: Drs. Arthur Domingues Pinto (convidado), Nairo França Trench e Hugo Fellipozzi. Perguntas: 1.3) A massagem cardíaca transtoráxica deve ser realizada intra ou extra-pericardicamente? 2.a) A massagem cardíaca transabdominal deve ou não ser realizada? 3.y) Qual a freqüência que deve ser usada na massagem cardíaca? Comentários apoionais dos relatores - Prof. Luiz V. Décourt, Caio Pinheiro e Euryclides de Jesus Zerbini. 3.ª parte: Debates entre os assistentes e os relatores e simposistas.

Departamento de Dermatologia e Sifilografia, conjunta com a Sociedade Brasileira de Cirurgia Flástica, sessão de 11 de maio de 1956, ordem do dia: Tema: Da cirurgia plástica em dermatologia — Relatores Prof. João de Aguiar Pupo e Dr. Riberto Farina.

Departamento de Ginecologia e Obstetricia, sessão de 28 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Da sutura uterina na operação cesárea — Dr. B. Neme; 2) Diabete insípidos e gravidês — Drs. C. Giordano, M. Gebara, Rubens F. de Queiroz, Rubens Angelo e Ddo. Dib El Kadre; 3) Tumor de Krukemberg — Drs. Armando Dellivenneri e Caetano Giordano.

Departamento de Hematologia e Hemoterapia, sessão de 7 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Dr. Humberto Costa Ferreira — Experiência com método micro hematócrito; 2) Drs. Domingos de Cillo, Albino Amaral e Michel Abu Jamra — Displasia fibrosa com relação com mieloma múltiplo de outras condições a fim.

Departamento de Medicina, sessão de 21 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Hipoglicemia funcional. Considerações sóbre três casos - Drs. Luciano Décourt e David Rosen-berg; 2) Avaliação terapêutica da Prednisona em "Afecções difusas do colágeno — Drs. Wilson Cossermelli, Sérgio Diogo Giannini, Matheus Papaléo Netto e Luís V. Décourt; 3) Provas serológicas para avaliação da atividade na artrite reumatóide: Determinação da mucoproteína expressa em tirosina - Drs. Wilson Cossermelli, Rubens Guimarães Ferri e Sérgio Ologo Giannini; 4) Conferência sôbre "Colagêneses" - Dr. Reynaldo Chiaverini.

Departamento de Medicina, sessão extraordinária em 29 de maio de 1956, ordem do dia: Tema — Terapêutica das nefropatias: 1) Da glo-

merulonefrite aguda difusa — Dr. Emilio Mattar; 2) Das pielonegrites agudas e crônicas — Dr. José de Barros Magaldi; 3) Da insuficiência renal aguda — Dr. Magid Iunes; 4) Da insuficiência renal crônica — Dr. Ismael Nussenzveig.

Departamento de Medicina do Trabalho, sessão conjunta com a Sociedade Paulista de Medicina Social e do Trabalho e com o Departamento de Urologia, em 28 de maio de 1956, ordem do dia: Tema — A ptose renal e o trabalho: 1) O que pensa o urologista — Prof. Geraldo de Campos Freire; 2) O que pensa o clínico geral — Dr. Ulysses de Andrade e Silva; 3) O que pensa o legista — Prof. Armando Amado Ferreira; O que pensa o médico de fábrica — Dr. Diogo Pupo Nogueira.

Departamento de Neuro-psiquiatria, sessão de 7 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Decortição do lobo orbitário e desordens instinitivas — Drs. Spartaco Vizzotto e Affonso Sette Júnior (Nota prévia); 2) Resultados da dosagem do cálcio no líquido cefalorraquidiano antes e após a ionização transcerebral — Drs. José Antônio Levy e Hélio Lemmi; 3) Malformações artério-venosas congênitas do território da artéria vertebral — Dr. Paulo Mangabeira Albernez Filho.

Departamento de Oftalmologia, sessão de 18 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Anatomia dos músculos oblíquos — Prof. Olavo M. Calasans (convidado); 2) Sóbre a correção do artigmatismo determinado pela catarata fenil encipiente — Dr. Jorge Alberto Fonseca Caldeira.

Departamento de Otorinolaringologia, sessão de 17 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Granuloma eosinófilo da face — Dr. Manoel Haroldo Bastos; 2) Um caso de granuloma eosinófilo — Drs. Drs. Antônio Corrêa, Luiz Silva Frenre e L. Paiva; 3) Remissão das lesões ósseas em 4 casos de granuloma eosinófilo tratados com hormônio adreno córtico trópico — Drs. A. Flosi, L. Assis, W. Bloise, Coelho e Ulhoa Cnitra.

Departamento de Proctologia, sessão de 8 de maio de 1956, ordem do dia: Tema Megacolon. 1) Etiopatogenia — Dr. Arrigo Raia; 2) Megacolon na infância — Dr. Virgílio Alves de Carvalho Pinto; 3) Cirurgia do megacolon — Dr. Daher E. Cutait

Departamento de Pediatria, sessão conjunta com o Departamento de Radiologia e Eletricidade Médica, em 14 de maio de 1956, ordem do dia: Simpósio — Criança vomitadora. 1) Aspectos pediátricos — Dr. Azarias de Andrade Carvalho; 2) Aspectos rediológicos — Dr. Fernando Chammas; 3) Aspectos cirúrgicos — Dr. Roberto Vilhena de Moraes — Comentários — Prof. Pedro de Alcântara.

Departamento de Urologia, sessão de 25 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Hematuria pelo Dicumerol — Dr. Augusto A. Motta Pacheco; 2) A nossa experiência com a aortografia translombar — Prof. Geraldo de Campos Freire, Drs. E. Cotrim e Cristovão Fereira de Sá; 3) Ileocistoplastia — Prof. Rodolpho de Freitas e Afiz Sadi.

Departamento de Moléstias Pulmonares, sessão de 23 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Exame funcional dos pulmões pelo método espirográfico antes e depois da lobectomia; Estudo comparativo com a toracoplastia — Dr. Carlos Ary Machado; 2) Considerações sóbre o câncer do pulmão em Dispensários de Tuberculose — Dr. Mozart Tavares de Lima Filho.

Associação Paulista de Moléstias Pulmonares. sessão de 15 de maio de 1956, ordem do dia: Infarto do pulmão — prof. José Ramos Júnior.

Centro de Estudos Franco da Rocha, sessão de 30 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Leitura da ata da reunião anterior; 2) Leitura do expediente; 3) Encerramento do Curso de Cirurgia de Urgência com a conferência sóbre Bases imunobiológicas do abdome agudo — Prof. Walter Edgard Maffei.

Centro de Estudos de Oftalmologia, sessão de 22 de maio de 1956, ordem do dia: Medicina psichosomática

# **AMPLICTIL**

Largactil - 4560 RP - Clorpromazina

Apresentada em França sob o nome original de LARGACTIL, a clorpromazina é fabricada em outros países, com licença de Rhône-Poulenc-Spécia, sob as seguintes marcas registradas; AMPLIACTIL, na Argentina

AMPLIACTIL, na Argentina
AMPLICTIL, no Brasil
HIBERNAL, na Suécia
MEGAPHEN, na Alemanha
THORAZINE, nos Estados Unidos da América
WINTERMIN, no Japão

## NEUROPSIQUIATRIA

Hiperexcitabilidade
Excitação maníaca
Psicoses agudas excitomotoras
Psicoses crônicas alucinatórias ou interpretativas
Estados confusionais
Esquizofrenia



COMPRIMIDOS

Frascos de 10, de 30 e de 250, dosados a 25 mg Frasco de 125, dosados a 100 mg, para uso psiquiátrico AMPOLAS

Caixas de 5 e de 25 de 5 cm<sup>3</sup>, dosadas a 25 mg, para injeções intramusculares Caixas de 5 e de 25 de 2 cm<sup>3</sup>, dosadas a 50 mg, para injeções intravenosas

GOTAS
Frasco de 10 cm<sup>3</sup>, de solução a 4 %



A marca de confiança

## RHODIA

Caixa Postal 8095 - São Paulo, SP

aplicada à oftalmologia — dr. Alcides Savério Blois.

Hospital Modélo, sessão de 17 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Fase maligna da doença hipertensiva. Tratamento pelo Hyphex; 2) Febre tifóide — evolução anômala; 3) Discussão de outros casos.

Maniconio Judiciário, sessão de 4 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Assalto praticado por um esquizo-frênico em período pré-clínico — dr. Julião Vaquero Rodrigues; 2) Furtos reincidentes praticados por uma personalidade psicopática — dr. Raphael de Mello Alvarenga.

Sociedade Médica São Lucas, sessão de 11 de maio de 1956, ordem do dia: 1) Quiroprática no tratamento de um ciência tibetana — Dr. Paul Bourgeix; 2) A hérnia discal e seu tratamento — Dr. João de Vicenzo;

Eduardo Pires de Carvalho — Discografia; Paulo Canton — Cirurgia da hérnia discal; Dr. Manoel Sanches — Exploração das vias biliares.

Sessão conjunta com o Departamento de Proctologia da Associação Paulista de Medicina, em 25 de maio de 1956, ordem do dia: 1) A importância clínica dos subgrupos do fator Rh — Drs. Ademar Albano Russi e Oswaldo Melone; 2) Fístulas anoretais — Dr. Waldemiro Nunes; 3) Câncer do reto e da sigmóide — Dr. Adalberto Leite Ferraz.

Sociedade de Medicina Legal e Criminologia de São Paulo, sessão de 15 de maio de 1956, ordem do dia:

1) Dr. J. Rodrigues de Mereje — A legítima defêsa; 2) Profs. Flamínio Fávero e Arnaldo Amado Ferreira — Interessante caso de exclusão de paternidade.

## IMPRENSA MÉDICA DE SÃO PAULO

## Sumário dos últimos números

Boletim de Higiene Mental, Ano XIII, n.º 138, janeiro de 1956. Função psicohigiênica da arte — Dr. Benedito Arthur Sampaio (conclusão): O neurótico e a criança — Dr. Horácio Belfort de Mattos.

Neuronio, Vol. XVII, n.º 1, 1.º Trimestre de 1956. Novos resumos da psiquiatria forense (Prémio Internacional Afrânio Peixoto, de 1955) — J. Madeira Neves; A Eutanásia não é o Direito de Matar — (Em homenagem ao Prof. F. Fávero por ocasião do seu jubiléu) — Dr. Mário Ottobrini Costa e Dra. Lillian Ottobrini Costa sucena.

Pediatria Prática, Vol. XXVII, n.º 3, março de 1956. Afecções do sistema biliar extra-hepático, de marcha crônica na infância. Sua ocorrência na prática (colecistopatias na infância) — Alvaro Murce: Diarréia do recém-nascido — J. C. Soares Bi-

cudo, Antonio Corréa e Augusto Taunay: Perspectivas psicossomáticas em pediatria — Gilberto de Macedo; Moléstias de Hirschspring (atualização); Resumos selecionados.

Publicações Médicas, Ano XXVI. n.º 192. Nossa experiência com a hibernação artificial (Bionascose) — Ennio Botelho Perrone; Técnica simplificada da anestesia potencializada — José Finocchiaro; Tratamento da malária humana nas suas diversas fases de desenvolvimento — David Coda; Aerosóis de um antihistamínico sintético (2786 RP) no tratamento da coqueluche — A. Biron; Associação de terapêutica neuroplégica no tratamento cirúrgico de um caso de traumatismo craniano grave — Cura. — Dante Pampanelli.

Revista de Medicina e Cirurgia de São Paulo, Vol. XVI, n.º 3, março de 1956. As localizações oto-rinolaringologias das miíases — Prof. Octacílio de Carvalho Lopes; Tumor Mixto da parótida — M. Haroldo da Silva Bastos.

Revista Paulista de Hospitais, Ano IV, n.º 2, fevereiro de 1956. Laboratório de Análise de um Centro de Saúde - P. C. Castro; Hospitais da Suíca - Leonídio Ribeiro; O Assistente social e o seguimento médico - Irm. Maria Celeste Fernandes; História da Medicina no Brasil -O dia da profissional da Medicina nos tempos coloniais - Drs. Lycurgo Santos Filho: Subvenção para o exercício de 1955 a Instituição hospitalares; Conclusões do Congresso de Baurú; Corpo clínico do Serv. de Assistência Médica do I. A. P. C.; Plano para a instalação de hospitais de psiquiatria no Est. de São Paulo - Dr. Eduardo Guedes Casimiro, Dr. Nelson Cortez Vieira; Finalidades da A. P. H.: O hospital centro de aprendizagem e treinamento - Celina de Arruda Camargo; O vírus da poliomielite; Instituições de Medicina nos Estados Unidos; O diretor do Hospital deve ser leigo ou médico? -Dr. Humberto Ballariny; A farmácia

do futuro; A organização dos servicos de limpesa; Boletim da A. P. H.

Revista Paulista de Medicina, Vol. 48, n.º 1, janeiro de 1956. Tratamento dos acidentes vasculares cerebrais agudos não hemorrágicos. Considerações sõbre 260 casos tratados pelo bloqueio do gânglio estrelado. - Paulino W. Longo e Jorge Armbrust-Figueiredo; Tromboflebites cerebrais no puerpério. A propósito de 6 casos - Osvaldo Freitas Julião, Horácio M. Canellas, J. Onofre Araujo e Bussamara Neme; Aneurismas intracranianos. Hemorragias subaracnóideas - Roberto Melaragno Filho; Cisticercose do sistema nervoso central. Considerações sôbre 50 casos - A. Spina França; Reeducação dos movimentos nas paraplegias crurais Abrão Anghinah. Atualizações:
 A terapêutica química e biológica atual da meningoencefalite tuberculosa difusa. Contribuição da experiência dos Serviços Especializados de São Paulo - Dr. José Lamartine de Assis; Guia para o tratamento das meningites purulentas - J. M. Taques Bittencourt; Neuralgia essencial do trigêmeo. Atualização da terapêutica cirúrgica - Rolando

## VIDA MÉDICA DE SÃO PAULO Faculdade de Medicina de São Paulo

Comemoração da passagem do 43.º aniversário. — A Faculdade de Medicina de São Paulo, criada em 1913, comemorou no dia 2 de abril p., a passagem do seu glorioso 43.º aniversário, cercada do respeito, da estima e da admiração da população paulista. L que ela, por primeiro, aqui, foi semente pródiga dos leais ensinamentos hiprocráticos, de cuja honestidade se fêz a mais rígida e solene divulgadora da arte de ensinar a curar e aliviar a dor do próximo. Quarenta e três anos são passados da aula inaugural professada pelo saudoso mestre Edmundo Xavier, na sede provisória da Faculdade, na Es-

cola Politécnica. E na comemoração da grata efeméride, que êste ano se reveste de caráter todo especial, vale a pena rememorar o seu histórico, os seus primeiros passos. Mas antes de entrarmos nesse heróico histórico, devemos dizer porque éste ano a comemoração tem caráter especial. É que hoje, 2 de abril, em sessão solene, com uma aula inaugural dada pelo jovem mestre Carlos da Silva Lacaz, no teatro da Faculdade, os veteranos receberão, festivamente, os calouros de 1956, conferindo-lhes o clássico diploma de "bicho", em substituição ao "trote", com cabeça raspada, cara pintada, farinha, pixe e nudez ridícula e imoral. Os veteranos da nossa Faculdade de Medicina dão o exemplo, que esperamos tenha seguidores, transformando-se, assim, a recepção dos calouros em verdadeira festa, onde governará o espírito e a graça acadêmica.

A aula inaugural com festa de recepção será hoje, às 20 horas, no teatro da Faculdade de Medicina. O programa é o seguinte:

1 — Abertura da solenidade pelo prof. Jayme A. A. Cavalcanti, diretor da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo;
 2 — Entrega de diploma aos calouros;
 3 — Saudação do Centro Acadêmico aos Calouros;
 4 — Oração do representante dos calouros;
 5 — Aula inaugural proferida pelo prof. Carlos da Silva Lacaz, catedrático da cadeira de Microbiologia e Imunologia da Faculdade de Medicina da U. S. P.

## HISTÓRICO DA FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE MEDICINA

Em 24 de novembro de 1891 foi sancionada pelo presidente Américo Brasiliense de Almeida Mello, e referenciada pelo secretário do Interior, Carlos Augusto de Freitas Villalva, a lei n.º 19, que criou uma Academia de Medicina, Cirurgia e Farmácia, na Capital do Estado de São Paulo, lei essa que não teve pronta execução.

Vinte e um anos depois, aos 19 de dezembro de 1912, a Faculdade de Medicina e Cirurgia de São Paulo foi estabelecida pela lei n.º 1 357, assinada pelo presidente Francisco de Paula Rodrigues Alves e pelo secretário do Interior Altino Arantes. Tendo o seu regulamento baixado com o decreto n.º 2 344 de 31 de janeiro de 1913, a lei entrou logo em vigor.

Para completar as disposições dêsse regulamento, no que se refere ao provimento do corpo docente, foi, em 27 de fevereiro de 1919, expedido o decreto n.º 3 032 que aprovou o regulamento para os concursos.

Estas leis e o primeiro regulamento ficaram em vigor até 31 de dezembro de 1925. Em 1.º de janeiro de 1926 entrou em execução o decreto n.º 3 874 de 11 de julho de 1925 que "reorganiza a Faculdade de Medicina e Cirurgia de São Paulo e dá outras providências".

Por determinação do decreto acima, foi organizado o primeiro regimento interno da Faculdade, aprovado pela Congregação em sessão de 21 de outubro de 1925 e pelo secretário do Interior por ato de 17 de abril de 1926.

Em 31 de dezembro de 1928 baixou a lei n.º 2 355 que reorganizou a Faculdade.

O decreto n.º 5 351 de 16 de janeiro de 1932 adaptou o ensino da Faculdade ao regime federal de equiparação, estabelecido pelo decreto n.º 6 283 de 25 de janeiro-julho de 1931.

A Faculdade foi integrada na Universidade de São Paulo pelo decreto n.º 6 283 de 25 de janeiro de 1934.

Em 6 de abril de 1935 foi expedido o decreto n.º 7 065 que aprovou o regulamento da Faculdade ainda em vigor.

Além dessas leis e regulamentos referentes à organização e reorganização do ensino médico oficial em São Paulo, outras existem, complementares, como a de n.º 1504 de 17 de outubro de 1916 que autorizou a construção de um prédio para a Faculdade, a de n.º 2016 de 26 de dezembro de 1924, que criou o regime de tempo integral para o pessoal docente, e a de n.º 2124 de 30 de dezembro de 1925 que autorizou a abertura de crédito especial para a construção de um hospital de clínicas.

#### OFICIALIZAÇÃO FEDERAL

A Faculdade de Medicina de São Paulo foi reconhecida oficialmente pela Lei Federal n.º 4 615 de 7 de dezembro de 1922, sancionada pelo presidente Arthur Bernardes e referendada pelo ministro da Justiça João Luiz Alves. É o seguinte o artigo 1.º dessa lei especial: "são reconhecidos como de caráter oficial, em todo o território da União, para todos os efeitos, os diplomas conferidos pela Faculdade de Medicina e Cirurgia de São Paulo".



PRODUTOS QUÍMICOS CIBA S. A.



Em 18 de janeiro de 1932, baixou o decreto federal n.º 20 955, revigorando êsse reconhecimento, diante do decreto estadual n.º 5 351 que atendeu às disposições federais sôbre o ensino médico.

O decreto federal n.º 39 de 3 de dezembro de 1934 aprovou os estatutos da Universidade de São Paulo que baixaram com o descreto estadual n.º 6.533, modificando em alguns pontos.

## INSTALAÇÃO DOS CURSOS ORGANIZAÇÃO INICIAL

O primeiro ato do govérno para pôr em execução a lei n.º 1 357 de 19 de dezembro de 1912, que estabeleceu o curso da Faculdade de Medicina, foi a nomeação do dr. Arnaldo Vieira de Carvalho para o cargo de diretor da nova escola, e isto por decreto de 7 de janeiro de 1913.

O dr. Arnaldo prestou compromisso perante o secretário do Interior em 9 de janeiro, entrando logo no exercício do seu cargo, propondo ao govêrno a nomeação dos primeiros funcionários administrativos e membros do corpo docente.

Em data de 12 de fevereiro de 1913, o dr. Edmundo Xavier foi nomeado lente catedrático de física médica; o dr. Celestino Bourroul substituto da 1.ª Secção (física médica e história natural), o dr. Raphael Penteado de Barros preparador de física médica e o dr. Léo Lopes de Oliveira preparador de história natural médica.

A primeira sede provisória da Faculdade foi instalada na Escola de Comércio "Alvares Penteado", cedida pela sua diretoria. Aí tiveram lugar as primeiras inscrições para exames de admissão, de 14 a 21 de fevereiro, processando-se os exames a partir de 17 do mesmo mês. Inscreveram-se 160 candidatos, conseguindo aprovação apenas 72.

Após ésses exames, abriram-se as matrículas a 26 de fevereiro, encerrando-se a 11 de março. Matricularam-se 180 alunos, dos quais com exame de admissão de tódas as séries,

pelo Ginásio do Estado, 16; diplomados em ciências e letras. 9; bacharéis em direito, 20; diplomados em ciências e letras por ginásios equiparados, 103; diplomados pela Escola Normal da Capital, 22; transferidos da Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro, 8; e diplomados pela Escola Politécnica, 2.

O início dos cursos deu-se na Escola Politécnica onde se instalaram, por oferecimento do seu diretor, dr. Antônio Francisco de Paula Souza, as cadeiras de física e química médica, aulas a cargo do dr. Edmundo Xavier, que foi encarregado, também, da regência da segunda.

No dia 2 de abril de 1913, às 9,30 horas, no anfiteatro de física daquêle estabelecimento, com a presença dos drs. Altino Arantes, secretário do Interior, Oscar Rodrigues Alves, secretário da Presidência, Paula Souza, diretor da Escola Politécnica e Arnaldo Vieira de Carvalho, entre outros, foram abertos os cursos da nova Faculdade, com a aula inaugural de física médica, realizada pelo prof. Edmundo Xavier.

No dia seguinte, na Escola de Comércio "Alvares Penteado", o dr. Celestino Bourroul iniciou o curso de história natural médica, investido, como substituto, da regência da cadeira para que foi contratado o prof. Emílio Brumpt, da Faculdade de Medicina de Paris, e que só veio assumir o cargo a 21 de fevereiro.

No decurso désse ano, foram nomeados, ainda, membros do corpo docente, o dr. João de Aguiar Pupo, preparador de química médica, por decreto de 14 de abril, e o dr. Guilherme Bastos Milward, lente catedrático de química médica, por decreto de 1.º de setembro.

Em 1913, funcionou o ano único do curso preliminar. Dos 180 alunos matriculados, se mantiveram na escola até o fim do ano, 70; 58 perderam o ano por faltas e 52 por serem suspenso por indisciplina. Dos 70 alunos que se apresentaram aos exames finais, 34 foram aprovados e 36 reprovados.

A 23 de março de 1914, a Faculdade passou a funcionar no prédio da rua Brigadeiro Tobias, 42, onde ficou até março de 1931, quando se instalou em sua confortável sede definitiva.

Nessa ano de 1914 começou a funcionar o primeiro ano do curso geral, tendo sido nomeados, para ésse fim, os seguintes membros do corpo do-cente: dr. João Aguiar Pupo, substituto da segunda secção (química médica, farmacologia e matéria médica, terapêutica experimentad e clínica e arte de formular), dr. Sérgio de Paiva Meira Filho, substituto da terceira secção (anatomia descritiva, anatomia médico-cirúrgica, operações e aparelhos), dr Ovídio Pires de Campos, substituto da sexta secção (fisiologia e patologia geral), dr. Geraldo de Paula Souza, preparador de química médica, dr. Aristides Galvão Guimarães, preparador de história natural médica, em substituição ao dr. Léo Lopes de Oliveira, que faleceu em 13 de setembro, dr. Benedicto Montenegro, preparador de anatomia descritiva, dr. Etheocles de Alcântara Gomes, preparador de fisiologia (primeira parte), dr. Filinto Haberbeck Brandão, preparador de farmacologia e matéria médica, todos por decretos de 2 de fevereiro; dr. Ascendino Angelo dos Reis, lente catedrático de farmacologia e matéria médica, por decreto de 5 de fevereiro.

Foram, neste mesmo ano, contratados mais dois professores estrangeiros: o dr. Affonso Bovero, da Universidade de Turim, para reger a cadeira de anatomia descritiva, e o dr. Lambert Mayer, da Faculdade de Nancy, para a cadeira de fisiologia.

O prof. Bovero assumiu a cadeira em 25 de abril, e o prof. Lambert em meados do mesmo mês, tendo os respectivos cursos, até essa época, ficado a cargo dos substitutos.

Em 5 de agósto de 1914, em virtude da conflagração européia, deixaram os seus cargos os professôres contratados Emílio Brumpt e Lambert Mayer, sendo prosseguidos os cursos pelos respectivos professôres substitutos.

Matricularam-se, em 1914, no ano único do curso preliminar, 101 alunos, e, no primeiro ano do curso geral, 43 (34 promovidos anteriormente e 9 transferidos de outras escolas). Désses, foram promovidos, respectivamente, para o primeiro ano do curso geral, 52, e para o segundo ano, 32.

Em 1915, entrou a funcionar o segundo ano do curso, geral, sendo nomeados, para êsse fim, os seguintes membros do corpo docente: dr. Adolpho Corrêa Dias, preparador de anatomia descritiva (segunda parte), dr. José Garcia Braga, preparador de fisiologia (segunda parte), dr. João Maria Ayrosa Galvão, preparador de histologia, todos por decretos de 9 de fevereiro; dr. Celestino Bourroul, catedrático de história natural médica, dr. Ovídio Pires de Campos, catedrático de fisiologia, dr. Raphael Penteado de Barros, substituto da primeira secção; dr. Etheocles de Alcântara Gomes, substituto da sexta secção; dr. Oswaldo Pimentel Portugal, preparador de física médica e dr. Cantídio de Moura Campos, preparador de fisiologia (primeira parte), todos por decreto de 24 de

Nesse ano foi contratado, a contar de 1.º de fevereiro, o prof Affonso Bovero para, juntamente com a cadeira de anatomia descritiva, reger a de histologia.

Matricularam-se, em 1915, no curso preliminar, 62 alunos; no primeiro ano geral, 58 e no segundo geral, 32. Déstes, foram providos, respectivamente, para o primeiro geral, 39; para o segundo geral, 40 e para o terceiro geral, 31.

Em fins de 1915, por não comportar mais o prédio da rua Brigadeiro Tobias, resolveu o govêrno arrendar, também, o prédio n.º 1 da mesma rua. Nese prédio, depois de convenientemente adaptodo, foram instaladas, no comêço do ano seguinte, as cadeiras de histologia, anatomia e histologia patológicas e microbiolóoicas.

Em 1916, funcionou mais o 3.º ano do curso geral. Além dos dois prédios com que já contava a Faculdade, para os laboratórios, nasceu neshe ano a necessidade da instalação das clínicas, para o que se estabeleceu um acôrdo com a Mesa Administrativa da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, em virtude do qual esta

cedeu, para o ensino, várias enfermarias do seu hospital, à rua Cesário Motta n.º 2.

Foram nomeados, neste ano, os seguintes membros do corpo docente; dr. Sérgio de Paiva Meira Filho, catedrático de Anatomia Médico-Cirúrgica, Operações e Aparêlhos; dr. Domingos Rubião Alves Meira, catedrático de Clínica Médica (1.ª cadeira), Propedêutica; dr. Antônio Cândido de Camargo, catedrático de Clínica Cirúrgica (1.ª cadeira), Propedéutica; dr. João Paulo da Cruz Britto, catedrático de Clínica Oftalmológica; dr. Adolpho Carlos Lindenberg. catedrático de Clínica Dermatologia e Sifiligráfica; dr. Henrique Lindenberg, catedrático da Clínica Otorrinolaringológica; dr. Benedicto Montenegro, substituto da 3.ª secção; dr. João Maria Ayrosa Galvão, substituto da 4.º secção (Histologia, Microbiologia, Anatomia e Histologia Patológicas); dr. Antônio de Almeida Prado, substituto da 8.ª secção (Clínica Médica, 1.ª, 2.ª e 3.ª cadeiras); dr. Affonso Regulo de Oliveira Fausto; substituto da 7.ª secção (Clínica Cirúrgica, 1.ª e 2.ª cadeiras); dr. Alvaro de Lemos Tôrres, assistente de Clínica Médica (1.ª cadeira); dr. Zephirino Alves do Amaral, assistente de Clínica Cirúrgica, 1.ª cadeira; dr. José Pereira Gomes, assistente de Clínica Oftalmológica; dr. José Ataliba Ferraz de Sampaio, assistente de Clínica Dermatológica e Sifiligráfica; dr. Adolfo Schmidt Sarmento, assistente de Clínica Otorrinolaringológica; dr. Joaquim Pires Fleury, preparador de Microbiologia; dr. Adolpho Corrêa Dias Filho, preparador de Anatomia Médico-Círúrgica, Operações e Aparélhos; dr. Ludgero da Cunha Motta, preparador de Anatomia e Histologia Patológicas; dr. Luciano Gualberto, preparador de Anatomia Descritiva (2.ª parte), todos por decretos de 10 de fevereiro; dr. João Moreira da Rocha, preparador de Anatomia Descritiva (l.a parte); dr. Diaulas de Souza e Silva, preparador de Histologia, ambos por decretos de 14 de março.

Para regerem as cadeiras de Anatomia e Histologia Patológicas e Microbiologia, foram contratados, respectivamente, os drs. Walter Haberfeld e António Caríni, em 1.º de janeiro de 1918.

Matricularam-se em 1916: no curso preliminar, 30 alunos; no 1.º Geral, 51; no 2.º Geral, 39; no 3.º Geral, 32. Dêsses, foram promovidos, respectivamente, para o 1.º Geral, 28; para o 2.º Geral, 44; para o 3.º Geral, 35; para o 4.º Geral, 30.

No ano de 1917 funcionou também o 4.º ano do Curso Geral, sendo nomeados membros do corpo docente os drs. Ovídio Pires de Campos, catedrático de Clínica Médica (2.ª cadeira), Patologia Interna; João Alves de Lima, catedrático de Clínica Cirúrgica (2.ª cadeira) Patologia Externa; Sylvio Azambuja de Oliva Maya, catedrático de Clínica Obstétrica; Delfino Pinheiro de Ulhôa iCntra, catedrático de Clínica Pediátrica, Puericultura; Etheocles de Alcântara Gomes, catedrático de Fisiologia; Cantídio de Moura Campos, substituto da 6.º secção; Tarcísio Leopoldo e Silva, assistente de Clínica Médica (2.ª cadeira); Raul Carlos Briquet, assistente de Clínica Obstétrica; Luiz M. de Rezende Puech, assistente de Clínica Pediátrica; Mário Egydio de Souza Aranha, preparador de Patologia Geral e Experimental; Raul Margarido da Silva, experimentados de Terapêutica Experimental e Clínica, Arte de Formular; Antônio de Paula Santos, preparador de Fisiologia (1.ª parte), todos por decretos de 17 de janeiro; e Oscar Cintra Gordinho, assistente de Clínica Cirúrgica (2.ª cadeira), por decreto de 21 de fevereiro.

Para reger a cadeira de Patologia Geral e Experimental foi contratado na Itália o dr. Alexandre Donati, de Turim, em data de 21 de agôsto. O curso foi iniciado, antes a 12 de março, pelo prof. Antônio Carini, que deu as respectivas aulas no prédio da rua Brigadeiro Tobias, n.º 1, sendo que a 17 de setembro assumiu a regência da mesma o prof. Donati.

Neste ano, por funcionar o curso da Clínica Obstétrica, entrou a Raculdade em acordo com a diretoria da Maternidade, sendo aí instalada a cadeira.



# A cruz "Bayer" é mundialmente conhecida.

# VITAMINA B12 »Bayer«

nas doses de 500 e 1.000 microgr. para o tratamento de

nevralgias, atraso de crescimento, disturbios metabólicos dos velhos, colites crônicas, intoxicações gravidicas, intoxicações por metais pesados.

# **CAMPOLON**

extrato integral do fígado com 6 microgr. Vitamina B<sub>12</sub> por cm<sup>8</sup>

VIA INTRAMUSCULAR

na anemia perniciosa e nas anemias secundárias

VIA ENDOVENOSA

em diluição (1:5) de glicose ou levulose na cirrose hepatica nas afeções do parenquima hepatico.

## A CHIMICA »Bayer« Ltda.

Rio de Janeiro — Rua Dom Gerardo, 42 São Paulo — Praça Carlos Gomes, 120/122 — Cx. postal, 1 906

Representante exclusivo da Seção Farmacêutica da FARBENFABRIKEN BAYER A. G., LEVEREUSEN — ALEMANHA

Em 1917, matricularam-se no Curso Preliminar, 52 alunos; no 1.º Geral; 33; no 2.º Geral, 48; no 3.º Geral, 38; no 4.º Geral, 28. Désses, foram promovidos, respectivamente, para o 1.º Geral, 41; para o 2.º Geral, 31; para o 3.º Geral, 44; para o 4.º Geral, 32; e para o 5.º Geral, 28.

Em 1918, foi instalado, finalmente, o 5.º ano do Curso Geral, sendo nomeados os seguintes membros do Corpo Docente; dr. Arnaldo Vieira de Carvalho, catedrático de Clínica Ginecológica, por decreto de 14 de janeiro, drs. Francisco Borges Vieira, preparador de Higiène, Geraldo de Paula Souza, substituto da 5.ª secção (Higiêne e Medicina Legal), Raul Vargas Cavalheiro, preparador de Química Médica, José Ayres Netto, assistente de Clínica Ginecológica, Pedro Dias da Silva, preparador de Medicina Legal, todos por decretos de 27 de fevereiro; Francisco Vieira de Moraes, assistente de Clínica Psiquiátrica e de Moléstias Nervosas, por decreto de 24 de abril.

Para o funcionamento da cadeira de Higiêne foi estabelecido um acôrdo, datado de 9 de fevereiro, entre o Govêrno e a Junta linternacional de Saúde (International Health Board) para a organização de um departamento de Higiêne, sendo indicado para êsse fim, pela mesma Junta, o dr. Samuel T. Darling. O curso de Higiêne teve início a 6 de abril no prédio n.º 45 da rua Brigadeiro Tobias, pertencente à Baronesa de Piracicaba, que cedeu mediante arrendamento firmado com a Faculdade.

A cadeira de Medicina Legal foi entregue ao prof. Oscar Freire de Carvalho, catedrático desta disciplina na Faculdade de Medicina da Bahia, e que mediante autorização do ministro do Interior, foi posto à disposição do Govêrno do Estado, com o qual firmou contrato por 2 anos, em data de 10 de abril. A aula inaugural da cadeira realizou-se, por êste professor, a 18 de abril, no salão de conferências do Instituto de Higiêne, onde ainda tiveram lugar mais algumas aulas, até a transferência da cadeira para dependências do Laboratório Anátomo-Patológico da Santa Casa.

Foi contratado em data de 10 de abril, para, por tempo indeterminado, reger a cadeira de Clínica Psiquiátrica e de Moléstias Nervosas, o dr. Francisco Franco da Richa, diretor do Hospício de Alienados de Juquerí. Parte do curso realizou-se no Hospício de Juquerí, por algum tempo no Recolhimento de Dementes das Perdizes, no largo das Perdizes, e parte no Laboratório Anátomo-Patológico da Santa Casa.

Neste ano funcionou, ademais, na Santa Casa, a cadeira de Clínica Pediátrica, cujo curso não se realizara em 1917, por ter sido a mesma transferida, por decreto de 6 de março de 1918, do quarto para o quinto ano geral.

Matricularam-se em 1918, no curso preliminar 60 alunos; no 1.º Geral, 41; no 2.º Geral, 33; no 3.º Geral, 49; no 4.º Geral, 32; no 5.º Geral, 28.

Dêsses, foram promovidos, respectivamente, para o 1.º Geral, 43; para o 2.º Geral, 36; para o 3.º Geral, 23; para o 4.º Geral, 36; para o 5.º Geral, 32. Concluíram o curso, 27, que, solenemente, receberam o grau em 28 de fevereiro de 1919, tendo o dr. Arnaldo Vieira de Carvalho como paraninfo. Assim ficou organizada a Faculdade de Medicina com a instalação de todos os seus cursos.

## PRIMEIRA TURMA DIPLOMADA EM 1918

1) Benedicto Oscar de Carvalho Franco; 2) Benjamin Reis; 3) Sebastião Comparato; 4) José dos Passos da Silva e Cunha; 5) Delia Ferraz; 6) Flamínio Fávero; 7) Horácio Figueiredo; 8) Floriano Smith Bayma; 9) José Ferreira Santos; 10) João Procópio; 11) Simeão dos Santos Bomfim; 12) Ernesto de Campos; 13) Odette Nora de Azevedo Antunes; 14) Altino Augusto de Azevedo Antunes; 15) Ernesto de Souza Campos; 16) Sebastião Ozório de Azevedo Antunes; 17) João Batista Brasiliano; 18) Messías da Fonseca; 19) Antônio Leopoldino Passos Júnior;

# Indústrias Químicas Mangual S. A.

DEPARTAMENTO

# DON BAXTER

APRESENTA AS NOVAS SOLUÇÕES EM

# VACOLITERS



Ácidos Aminados a 6 % em água destilada.

Soluto de Glucósio a 5 % com Vitaminas B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub> e PP.

Soluto de Glucósio Isotônico com 10 % de Álcool.

Lactado de Sódio em Solução 1/6 Molar.

Solução Fisiológica de Cloreto de Sódio.

Glucósio em Solução Isotônica de Cloreto de Sódio a 5 % e 10 %.

Solutos de Glucósio em água destilada a 5 % e 10 %.

Em frasco de 500 e 1 000 cm3

Soluto de Lactado de Sódio e Cloreto de Sódio com Cloreto de Potássio (Solução de Darrow).

Em frasco de 250 cm²

## Material para instalação de Bancos de Sangue:

Transfuso Vac, plasma Vac, conjuntos de colheita e administração de sangue. Plasma humano normal sêco (irradiado)



# Indústrias Químicas Mangual S. A.

MATRIZ.....: Rio de Janeiro - Rua Paulino Fernandes, 53/55. Telefone: 46-1818

Caixa Postal 3.705 — Enderêço Telegráfico: "PICOT"

Laboratôrios: Duque de Caxias - Estado do Rio - Rua Campos, 543.

FILIAL.....: Sdo Paulo — Rua Manoel Dutra, 218 — Telefone: 32-9626.

Enderêço Telegráfico: "BAXTER"

20) Sebastião de Camargo Calazans; 21) José de Toledo Piza; 22) José de Toledo Mello; 23) Gumercindo de Godoy; 24) Hinrique Dante de Castro; 25) Octávio Pinto Ferraz; 26) Austin Ribeiro Villela; 27) Eugênio Nogueira Ferraz; 28) Alfredo Pujol Filho,

## Sociedade Paulista de Leprologia

Diretoria para o bienio 1956-1957.

— Em sessão da Sociedade Paulista de Leprologia, realizada em 19 de março do corrente ano, foi eleita a nova diretoria que regerá os destinos daquela Sociedade e que ficou assim constituída:

Presidente:

Dr. Fernando Lecheren Alayon

Vice Presidente:

Dr. Argemiro Rodrigues de Souza

Secretário Geral:

Dr. José Celidônio Melo Reis Filho

Secretário:

Dr. Walter de Paula Pimenta

Tesoureiro:

Dr. Nestor Solano Pereira

## **CONGRESSOS MÉDICOS**

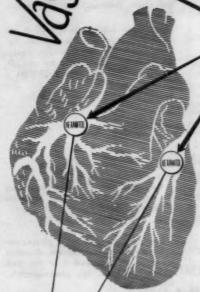
## II Jornada de Atualização Cirúrgica

Sua realização em São Paulo. Realizar-se-á em São Paulo, no período de 6 a 9 de setembro, sob os auspícios do Colégio Americano de Cirurgiões, a Segunda Jornada de Atualização Cirúrgica. Os trabalhos do certame, como o próprio nome desta indica, terão por objetivo atualizar determinados proble-mas de cirurgia, divulgar conhecimentos novos, realizar demonstrações técnicas nos diversos serviços cirúrgicos e pôr os médicos, especialmente os do Interior, a par dos resultados obtidos nos diversos setores da moderna cirurgia.

Poderão participar da Jornada todos os médicos interessados na atualização de temas cirúrgicos das seguintes especialidades: oftalmologia, otorrinolaringologia, endoscopia peroral, anestesiologia, clínica ortopédica e traumatológica, cirurgia urológica, ginecologia e obstetrícia, gastrenterologia, cirurgia do tórax, cirurgia plástica, cirurgia pediátrica, neurocirurgia, cirurgia das moléstias vasculares e do simpático e cirurgia das glândulas endócrinas e do baço.

O Colégio Americano de Cirurgiões de que o prof. B. Montenegro é presidente honorário e o prof. Moacyr E. Alvaro governador possue um Capítulo em São Paulo, cuja diretoria executiva é a seguinte: presidente, prof. F. E. Godoy Moreira; vice-presidente, dr. Mário Ramos de Oliveira; secretário-tesoureiro, dr. Virgílio Carvalho Pinto; Conselho Deliberativo: dr. Euriclides J. Zerbini, prof. J. B. Medina e dr. Eurico Branco Ribeiro.

Informações podem ser obtidas na Secretaria do Colégio Americano de Cirurgiões no Departamento de Técnica Cirúrgica e Cirurgia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, pelo telefone: 80-8910 ou Caixa Postal, 2.921. Schladores Sores



HEXANITOL baixa a pressão arterial



HEXANITOL com RUTINA baixa a pressão arterial e evita as hemorragias cerebraes e oculares

Laboratório Sintético Ltda Rua Tamandaré 777 Tel-364572 São Paulo

### III Congresso Latino-Americano de Angiologia

Sua realização em Havana. — Realizar-se-á em Havana, Cuba, de 8 a 11 de novembro do corrente ano, o III Congresso Latino-Americano de Angiologia, sob os auspícios da Sociedade Internacional de Angiologia — Capítulo Latino Americano e da Sociedade Cubana de Angiologia. O programa científico está organizado de forma que serão focalizados os seguintes temas: 1) Anticoagulantes; 2) Aneurismas Arteriais e Artério-Venosos; 3) Trombose Venosa dos Membros Pélvicos e suas Sequelas.

Além dêsses temas oficiais, serão admitidos temas livres para que cada

associado possa fazer inscrição de trabalhos pessoais. Haverá quatro sessões para discussão de temas livres e estão programadas várias conferências.

Participarão dêsse Congresso tôdas as sociedades americanas, filiadas à Sociedade Internacional de Angiologia.

Melhores informações podem ser obtidas na secretaria do Capítulo Latino-Americano da Sociedade Internacional de Angiologia, na rua D. Veridiana, 661 (telefones 35-9700 e 34-4444).

#### LITERATURA MÉDICA

### Separatas e folhêtos recebidos

Sóbre os tumores gránulo-celulares.

— Dr. Daniel Serrão — Separata da Folia Anatômica — Vol. XXVIII — n.º 9.

Anesthésie d'animaux de laboratoire aux solutions concentrées de chloralose dans le 1, 2 Propanediol. Drs. A. Malafaya, M. Sobrinho Simões e W Oswald — Lisboa — Separata de Archives Portugaises des Sciences bilogiques, 148:1925, 1954.

Efects inhibiteurs de l'amobarbital et du thiopental sur la secretion salivaire. — Drs. J. A. Guimarães, A. Malafaya-Baptista, J. Garrett et W. Oswald — Lisboa — Separata des Archives Portugaises des Sciences Biologiques, 148: 1927, 1954.

Etudes des effets inhibiteurs salivaires des barbituriques par la technique de Bulbring et Dawes. — Drs. A. Malafaya-Baptista, J. A. Guimarães, J. Garrett e W. Oswald — Lisboa — Archives Portugaises des Sciences Bilogiques, 148: 1930, 1954.

Variações musculares e anatomia de superfície. — Dr. Abel Sampaio Tavares — Coimbra — Folia Anatômica, Vol. XXIX, n.º 2, 1954.

Contribution à l'étude pharmacodynamique du chlorydrate d'amino 6, méthyl 2, heptanol 2. — Dr. José Garrett — Arch. int. pharmacodyh., 1954, C, n.º 1.

Action du chlorhydrate d'heptaminol sur la diurèse chez le chien. — José Garrett. Arch. int. pharmacodyn., 1954, C, n.º 1.

Aspectos funcionais do sindrome adreno-genital. — Dr. Ignacio de Sal cedo — O Médico — n.º 173 — 1954. Pôrto.

A nossa experiência do tratamento da meningite tuberculosa pela Isoniazida. — Drs. Fonseca e Castro e Aires Pereira e Crucho Dias — Pôrto — Imprensa Portuguêsa, 1954.

# ANAIS PAULISTAS DE MEDICINA E CIRURGIA

Revista médica mensal fundada em 1913 sob a direção dos Drs.:

ARNALDO VIEIRA DE CARVALHO, VITAL BRAZIL E DIOGO DE FARIA

Editada sob a direção do

DR. ADEMAR NOBRE

pelo



INSTITUIÇÃO PARA O PROCRESSO DA CIRURGIA

Diretor: Dr. EURICO BRANCO RIBEIRO

INDICE DO

VOLUME LXXI (JANEIRO A JUNHO DE 1956)

São Paulo Editora S/A., imprimiu 1956

# MEDICINALE CIRUICIA

#### INDICE GERAL DO VOLUME LXXI

JANEIRO A JUNHO DE 1956

Os trabalhos originais na íntegra são assinalados em negrito

#### A

Academia de Medicina de São Paulo, 220, 226, 304, 310, 452.

Academia de Medicina de São Paulo – A medicina como profissão de Fé –, 227.

Academia de Medicina de São Paulo — Posse do Dr. Domingos Delascio —, 310.

Acidente hemolítico devido à presença de anticorpos anti-Hr' (anti-C) no sôro do paciente —, 362.

Acidente de trabalho. Seguro contra -, 377.

Acrodínia infantil -, 440.

Actinomicose cérvico-facial pelo actinomyces brasiliensis -, 434.

Albernaz Filho (Paulo Mangabeira) e Pimenta (Aloysio Mattos) — Aspectos neurocirúrgicos da criptococose —, 381.

ALBERNAZ FILHO (Paulo Mangabeira) e Zukerman (Eliova) e Longo (Rosa Helena) — Eletrencefalografia no diagnóstico dos hematomas durais —, 383.

Algodoal (Francisco) - Progressos terapêuticos -, 297.

ALMEIDA (Floriano Paulo de) — Comentários gerais sôbre a criptococose —, 380.

AMATO NETO (Vicente) e Corrêa (Marcelo O. A.) — Tratamento da ascaridíase pelo hidrato de piperazina —, 365.

Amebíase. Úlcera perfurada e -, 215.
Amorim (Moacyr de Freitas) e Pasqualucci (Mário E. A.) - Lesões do sistema nervoso central na torulose. -, 381.

Ancilostomose -, 425.

Andrade (J. Dirceu) — Sinfisiotomia em cabeça derradeira —, 19.

Ancurisma cirsoide e fístula artériovenosa congênita —, 121.

Angiografia cerebral. Persistência da anastomose carótida-basilar. A propósito de um caso revelado pela -, 382.

Angiografia vértebro-basilar retrógrada –, 382.

Apêndice cecal; considerações em tôrno de um caso. Divertículo do --, 173.

ARAUJO (Dirceu) - Nevrite Leprótica -, 218.

Artéria mesentérica inferior acima da cólica esquerda no câncer do colon esquerdo e reto, no megacolon e na retite estenosante. Ligadura da —, 251.

Arroxellas (Clovis de) — Entrelaçamento de hidátides de Morgagni —, 218.

Ascaridíase pelo hidrato de piperizina. Tratamento da -, 365.

Assis (Lício Marques de) — Terapêutica das nefroses —, 373.

Associação Paulista de Medicina, 220, 304, 347, 387, 391, 433, 452.

Associação Paulista de Medicina -Entrega de diplomas -, 391.

Associação Paulista de Moléstias Pulmonares -, 222, 389, 454.

Assuntos de Atualidade -, 312, 399.

ATHIÉ (Emílio), Fóz (Orlando) Ramos (Oswaido Luiz) — Aneurisma cirsoide e fístula artério-venosa congênita —, 121. Atresia do exôfago com fístula traqueo-esofagiana (Apresentação de um caso de anastomose primária extrapleural com sobrevida). tratamento cirúrgico da -, 77.

AYRES (João Dias) - Impressões de uma viagem aos Estados Unidos -,

#### B

BACILA (Victor), REIFF (Theófilo Stamato) e Ribeiro (Eurico Branco) - Divertículo do apêndice cecal; considerações em tôrno de um caso

BAISTROCCHI (Dante), PERES (Manuel Cuenca) Cottonaro (Carlos A.) -Prolapso de mucosa gástrica em

bulbo duodenal -, 131.

BARBAS F.º (João Valente), CHAMMAS Fernando) — Osteomielite generalizada e de evolução insidiosa por provável ação do ACTH e do cortisone -, 139.

Barbosa (Jorge Fairbanks) - Aspectos clínicos do câncer da bôca -, 433. Barbosa (José Eugênio de Rezende)

- Conduta diagnóstica na surdo-

mudez -, 434.

(Orlando Natale), Gomes BASSOI (Luiz Florêncio de Salles) e PATRÍCIO (Luiz Dias) - Um caso de eczema vaccinatum com localização estrita das lesões -, 366.

(Bernardo) Conceito de BEDRIKOW medicina Industrial –, 376.

BEI (Antônio) e REIA (João Baptista dos) - Diagnóstico da criptococose pelo exame líquido cefalorraqueano -, 381.

Belliboni (Norberto) - Caso de esporotricose tratado pelo dietilestilbestrol -, 356.

Bellimoni (Norberto) - Verrucose extensa. Considerações a respeito de dois casos -, 356.

Bergara Carlos) - Tratamiento de ciertos casos de litíasis de la glandula submaxilar por la extirpación del conduto de Wharton -, 73.

BICUDO NETO (Feliciano), LORENZO (João de), SMANIO (Trieste), MON-TAGNANA (Dante) - Gastroduodenectomia parcial com fechamento do duodeno por laminação -, 159. Blastomicose ou doença de Jorge Lobo. Corpos asteróides na -, 354.

Boscardin (Moacyr) - II Congresso da Secção Brasileira do Colégio Internacional de Cirurgiões -, 215. Boscardin (Moacyr) - Úlcera perfu-

rada e amebíase -, 215.

Braier (Leonardo Oscar) e Dedeu (Ricardo Amasque) Vesícula fresa. (su tratamiento y importáncia de las disquinesias biliares associadas), -, 69.

Brandi (Roberto), Silveira (Décio Fleury da), e Lopes (Oscar de Souza) - Novos da bacteriologia da tuberculose, em face dos antibióticos -, 447.

Brotte (Wilson) e Julião (Oswaldo Freitas) - Indiferença congênita generalizada, à dor -, 383.

#### C

Camargo (Flávio Pires de) - Orientação terapêutica do pé plano na criança -, 440.

Campos Filho (Pedro) - Prolapso do reto na criança -, 442.

Câncer da bôca. Aspectos clínicos do

-, 433, Câncer do cólon, reto a ânus. Aspec-

tos clínicos do câncer do -, 442. Câncer do fundo gástrico -, 218.

Cáncer gástrico -, 218.

Câncer mamário. La exploración de la mamaria interna en el tratamiento del -, 63.

Câncer das pálpebras -, 433. Câncer pélvico avançado. Tratamento

do -, 216. Câncer do reto -, 298.

CANELLAS (Horácio M.), TOLOSA (Adherbal), TENUTO (Lando A.) CRUZ (Osvaldo Ricciardi) - Compressões medulares provocadas por

miclomas vertebrais —, 384.

CANELLAS (Horácio M.), ZACLIS (José), TENUTO (Rolando A.) e CRUZ (Oswaldo Ricciardi) - Malformações occipto-cervicais. A propósito de 20 novos casos -, 383.

Casos clínicos -, 302.

CASTELO BRANCO (Vitorino Prata) -A inseminação artificial e o Direito -, 358.

CELSO (Nilson Marcondes), OLIVEIRA (Edison) e Lima (José Werneck) Ligadura da artéria mesentérica inferior acima da cólica esquerda no câncer do colon esquerdo e reto, no megacolon e na retire estenosante –, 251.

Centro de Estudos Franco da Rocha -, 305, 310, 389, 454.

Centro de Estudos Franco da Rocha — Prêmio Fausto Guerner —, 310. Centro de Estudos da Maternidade Modêlo —, 389.

Centro de Estudos da Maternidade São Paulo -, 305.

Centro de Estudos de Oftalmologia -, 22, 389, 454.

Chammas (Fernando) e Barbas F.º (João Valente) — Osteomielite generalizada e de evolução insidiosa por provável ação do ACTH e do cortisone —, 139.

Circulação pulmonar. Estudo da -, 369.

Cirurgia plástica da cabeça na lepra -, 218.

Cleradino hematófago. Barnsleya amarili g. n. e sp. n. de –, 366.

Coelho (Eurico), Jamba (Michel Abu) e Verrastro (Teresinha) — Hemofilia no sexo feminino —, 364.

Conduta expectante ou intervencionista? (hemorragias do aparêlho aparêlho digestivo -, 350.

Colégio Internacional de Cirurgiões — Posse da nova Diretoria e outras atividades —, 226.

Colégio Internacional de Cirurgiões - Transmissão de Cargos de Diretoria -, 310.

Congresso de Araxá -, 297.

Congresso do Brasil Central -, 216.

Congresso Brasileiro de Medicina Legal e Criminologia. II -, 398.

Congresso Brasileiro de Oftalmologia - II -, 398.

Congresso Ibero Latino-Americano de Dermatologia — III —, 312. Congresso Internacional de Técnicos

em Saúde - V -, 234.

Congresso Latino-Americano de Angiologia —, 466.

Congresso da Secção Brasileira do Colégio Internacional de Cirurgiões — II —, 215.

Congresso da Sociedade Internacional de Hematologia - VI -, 397.

Corpos estranhos da cavidade nasal e conduto auditivo —, 436.

Corrêa (Antonio), Elizabetsky (Marcos Morganti (Américo Paulo), Lacaz (Carlos da Silva) — Acrinomicose cérvico-facial pelo actinomyces brasiliensis —, 434.

Corrêa (Henrique C. Sampaio) — Atualização dos conhecimentos sóbre os tumores ósseos —, 347.

CORRÊA (Marcelo O. A.) e AMATO NETO (Vicente) — Tratamento da ascaridiase pelo hidrato de diperazina —, 365.

Corrêa (Renato R.) — Barnsleya amarili g. n. e sp. n. de cloradino hematófago —, 366.

Côto duodenal. Problema do -, 216.

COTONARO (Carlos A.), PERES (Manuel Cuenca) e Baistrocch (Dante) — Prolapso de mucosa gástrica em bulbo duodenal —, 131.

Credidio Neto (Francisco) — Esquistossomose na infância —, 438.

Criptococose. Aspectos neurocirúrgicos da -, 381.

Criptococose. Comentários gerais sôbre a -, 380.

Criptococose do sistema nervoso. Considerações clínicas sóbre a —, 381. Criptococose do sistema nervoso central. Registro de um caso —, 384.

CRUZ (Oswaldo Ricciardi), CANELAS (Horácio M.), TENUTO (Rolando A.) e ZACLIA (José) — Malformações occipto-cervicais. A propósito de 20 novos casos —, 383.

CRUZ (Oswaldo Ricciardi), TOLOSA (Adherbal), TENUTO (Land A.) e CANELAS (Horávio M.) — Compresões medulares provocadas por mielomas vertebrais —, 384.

Cutait (E.) — Aspectos cirúrgicos das diverticulites e diverticuloses —, 443.

#### D

Dedeu Ricardo Amalsqué) e Braier Leonard Oscar) — Vesícula Fresa (su tratamiento y importáncia de las disquinesias biliares associadas) —, 69.

DELLIVENNERI (Arnaldo), JATENE (Adib Domingos), YAHN (Oscar), LACAZ (Carlos da Silva), VEGA (Victor Salcedo) — Importância da prova cruzada em transfusões de sangue. Considerações sóbre um novo caso de sensibilização ao fator Hr' ou c —, 362.

Dermatoses alégicas em pediatria -,

Diagnóstico etiológico da surdo-mudez -, 434.

Diagnóstico da criptococose pelo exame líquido cefalorraqueano —, 381.

Diagnóstico na surdo-mudez. Conduta diagnóstica na —, 434.

Diagnóstico topográfico da lesão (clínico e radiológica) — nas hemorragias do aparêlho digestivo —, 349.

Dias (Mauro Cándido de Souza) — Diagnóstico etiológico da surdomudez —, 434.

DINIZ (Harry Brandi) e Longo (Paulino W.) — Considerações clínicas sóbre a criptococose do sistema nervoso —, 381.

Divertículo do apêndice cecal: considerações em tôrno de um caso —, 173.

Diverticulites e diverticuloses. Aspectos cirúrgicos das -, 443.

Diverticulites e diverticuloses. Aspectos radiológicos das -, 443.

Doenças de chagas -, 285.

Doenças tropicais. Conceito geográfico das -, 366.

Dor. Indiferença congênita generalizada, a —, 383.

Ducto colédoco. — Tipos de "linguetas pancreáticas" relacionadas com o ducto colédoco em indivíduos negros e brancos —, 23.

Duodeno. Gastroduodenectomia parcial com fechamento do – por laminação –, 159.

#### E

Eczema vaccinatum com localização estrita das lesões. Um caso de —, 366.

Elizabetsky (Marcos), Corrêa (Antônio), Morganti (Américo Paulo), Lacaz (Carlos da Silva) — Acrinomicose cérvico-facial pelo acrimyces brasiliensis —, 434.

Espermomigração na estenose do colo uterino -, 300.

Esporotricose tratado pelo dietilestibestrol. Caso de -, 356.

Esquistossomose na infância -, 438. Esquistossomose Mansônica -, 419.

Etiopatogenia das necroses. Conceito e —, 369.

#### F

Faculdade de Medicina de São Paulo Comemoração da pasagem do 43.º aniversário —, 457.

FALCI (Nicolino), GALVÃO (A. I. Aysa) e SANTOS (J. A.) — Alguns dados sôbre a epidemiologia da poliemielite no interior do Estado de São Paulo —, 364.

FARIA (José Saldanha) — Fio de algodão para sutura da pele —, 216.
FARINA (Roberto) — Cirurgia plástica da cabeça na lepra —, 218.

Febre amarela -, 411. Febre Maculosa -, 331.

FERRAZ (Adalberto Leite) - Câncer do reto -, 298.

Fio de algodão para sutura da pele -, 216.

Fistula artério-venosa congênita -Aneurisma cirsoide e -, 121.

Flosi (Attilio Zelante) — Aspectos endocrinológicos da impotência —, 448.

Foz (Orlando), RAMOS (Oswaldo Luiz), Атни́г (Emílio) — Aneurisma cirsoide e fístula artério-venosa congênita —, 121.

França (A. Spina), Tolosa (Adherbal) e Lacaz (Carlos da Silva) — Criptococose do sistema nervoso central. Registro de um caso —, 384.

#### G

Gayotto (Fernando) e Machado (Eduardo Marcondes) — Dieta de arroz ACTH no tratamento da síndrome nefrótica —, 440.

GALVÃO (A. I. Ayrosa), FALCI (Nicolino) e Santos (J. A.) — Alguns dados sôbre a epidemiologia da poliemielite no interior do Estado de São Paulo —, 364.

Gastroduodenectomia parcial com fechamento do duodeno por laminação —, 159.

GENTIL (Fernando) — Tratamento do câncer pélvico avançado —, 216.

GERMEN (Octávio Armínio) — Metabolismo da água, sódio, cloro e potássio. Tegulação d o equilíbrio ácido-básico, acidose e alcalose —, 368.

Gikovate (Febus) — O Dispensário e o Hospiatl particular na luta tuberculosa —, 446. GOMES (Luiz Florêncio de Salles), BASSOI (Orlando Natale) e PATRICIO (Luiz Dias) — Um caso de eczema vaccinatum com localização esrtita das lesões —, 366.

Graziani (Hélio), Santos (Sérgio Paulo) e Morganti (Américo Paulo) — Corpos estranhos da cavidade nasal e conduto auditivo —, 436.

#### H

Hematemese ou melena (Conduta imediata ao receber o paciente com

Hematemese ou melena? Quando a lesão é alta, qual a freqüência de -, 350.

Hematomas durais. Eletrencefalografia no diagnóstico dos —, 383. Hemofilia no sexo feminino —, 364.

Hemofilia no sexo feminino -, 364. Hemorragias do aparêlho digestivo -, 349.

Hemorragia por hipertensão porta. Conduta clínica ou cirúrgica? —, 350. Hemorragias por lesão do esôfago. (queimaduras, corpo estranho, esofatites) —, 352.

Hemorragias pós-operatórias do aparélho digestivo? Conduta nas -,

Hemorragias repetidas sem diagnóstico prévio, haveria indicação de laparotomia? Nas -, 350.

HERMETO JÚNIOR (Sebastião) — A tireoidectomia sub-total ampliada (Indicações, bases e técnicas) —, 97.

HERMETO JÚNIOR (Sebastião) — Orientação geral no tratamento pré-operatório do hipertireoidismo —, 149. Hérnia inguinal na infância. Cura radical da —, 145.

Hidátides de Morgagni — Entrelaçamento de —, 218.

Hipertireoidismo. Orienatção geral no tratamento pré-operatório do —, 149.

Hospital Juquerí -, 222, 305, 389.

#### 1

Impotência. Aspectos endocrinos da –. 448.

Imprensa Médica de São Paulo -, 222, 306, 456.

Impressões de uma viagem aos Estados Unidos -, 199.

Influenza. Aspectos etiológicos e diagnóstico laboratorial da —, 376. Inseminação artificial. Aspectos ginecológicos técnicos da —, 376.

Inseminação artificial e o Direito. A -, 358.

Insuficiência pulmonar. Aspectos clínicos e terapêuticos da -, 369. Instituto Central do Hospital A. C. Camargo -, 389.

Isótopos radiativos na medicina -, 312.

#### I

Jamba (Michel Abu), Coelho (Eurico) e Verrastro (Teresinha) — Hemofília no sexo feminino —, 364.

JATENE (Adib Domingos), YAHN (Oscar), LACAZ (Carlos da Silva), DOL-LIVENNERI (Arnaldo), VEGA (Vitor Salcedo) — Importância da prova cruzada em transfusões de sangue. Considerações sõbre um novo caso de sensibilização ao fator Hr' ou c. —, 362.

Jornada de Atualização Cirúrgica -, 465.

JULIÃO (Oswaldo Freitas) e BRETTE (Wilson) — Indiferença congênita generalizada, a dor —, 383.

JUNQUERRA (Diogo Pupo) — Conceito de Medicina Industrial —, 374.

#### K

Klobusitzky (Dionysio) — Físico-química da permeabilidade das membranas celulares —, 450.

#### L

Lacaz (Carlos da Silva), França (A. Spina) e Tolosa (Adherbal) — Criptococose do sistema nervoso central. Registro de um caso —, 384.

Lacaz (Carlos da Silva), Morganti Américo Paulo), Elizabetsky (Marcos), Corrêa (Antonio) — Acrinomicose cérvico-facial pelo acrinomyces brasiliensis —, 434.

LACAZ (Carlos da Silva), YAHN (Oscar), JATENE (Adib Domingos) DELLIVENNERI (Arnaldo) e VEGA (Victor Salceda) — Importância da prova cruzada em transfusões de sangue. Considerações sôbre um novo caso de sensibilização ao fator Hrou c. —, 362.

Lacaz (Carlos da Silva), Yahn (Oscar) e Melone (Oswaldo) — Acidente hemolítico devido à presença de anticorpos anti-h' (anti-c) no sôro do paciente —, 362.

Leishmaniose tegumentar americana —, 275.

Leme (José Benedito de Moraes) — Seguro contra acidente do trabalho —, 377.

Lepra. Sóbre a presença de corpos esteróides na -, 354.

Lesão mais freqüente e em que percentagem não conseguiu esclarecê-la prèviamente. Havendo hemorragia, qual a —, 350.

Lesões do sistema nervoso central na torulose -, 381.

Ligadura da artéria mesentérica inferior acima da cólica esquerda no câncer do colon esquerdo e reto, no megacolon e na retite estenosante —, 251.

LIMA (José Werneck), OLIVERIA (Edison de) e CELSO (Nilson Marcondes) — Ligadura da artéria mesentérico inferior acima da cólica esquerda no câncer do colon esquerdo e reto, no megacolon e na retite estenosante —, 251.

Lima (Mozart Tavares) — O Dispensário e o Hospital particular na luta anti-tuberculosa —, 447.

Literatura Médica —, 234, 318, 399, 466.

Litiase de la glándula submaxilar (Tratamiento de ciertos casos de por la extirpación del conducto de Wharton —, 73.

LONGO (Rosa Helena), Albernaz Fi-LHO (Paulo Mangabeira) Zuker-MAN (Eliova) — Eletrencefalografia no diagnóstico dos hematomas durais —, 383.

Longo (Paulino W.) e Diniz (Harry Brandi) — Considerações clínicas sóbre a criptococose do sistema nervoso —, 381.

Lopes (Oscar de Souza), Silveira (Décio Fleury da) Brandi (Roberto) — Novos aspectos da bacteriología da tuberculose, em face dos antibióticos —, 447.

LORENZO (João de), SMANIO (Trieste), BICUDO NETO (Feliciano) e MON-TAGNANA (Dante) — Gastroduodenectomia parcial com fechamento do duodeno por laminação —, 159.

#### M

Machado (Eduardo Marcondes), Gayotto (Fernando) — Dieta de arroz e ACTH no tratamento da sindrome nefrótica —, 440.

MACHADO (Waldemar) — Relatório da Secção de Maternidade do Sanatório São Lucas durante o ano de 1953 —, 302.

MAGALDI (José de Barros) — Fisiopatologia e quadro clínico das nefroses —, 370.

Malária -, 261.

Malformações occipito-cervicais. A propósito de 20 novos casos -, 383.

Manicômio Judiciário -, 389, 456.
 Marone (Silvio) - Medcina psicossomática e otorrinolaringologia -, 436.

Marques (J. Costa), Straus (Annelise) Santos (Américo Cardoso dos) — Acrodinia infantil —, 440.

MATTAR (Emílio) — Conceito e etiopatogenia das nefroses —, 369. Medicina Industrial. Conceito de —,

374, 376.

Medicina psicossomática e otorrinolaringologia -, 436.

Mello (João Ferreira de) e Mendes (Ernesto) — Reação anafilática à diidroestreptomicina —, 434.

Melone (Oswaldo), Yahn (Oscar) e Lacaz (Carlos da Silva) — Acidente hemolítico devido à presença de anticorpos anti-Hr' (anti-c) no sóro do paciente —, 362.

MELONI (Oswaldo) — Exanguinotransfusão com sangue Rh-positivo no tratamento da moléstia hemolítica do recém-nascido —, 364.

Membranas celulares. Físico-química da permeabilidade das -, 450. Mendes (Ernesto) e Mello (João Fer-

Mendes (Ernesto) e Mello (João Ferreira de) — Reação anafilática à diidroestroptomicina —, 434.

Mendonza (Augusto Hernandez) -Varicocele -, 195.

Metabolismo da água, sódio, cloro e potássio. Regulação do equilíbrio ácido-básico, acidose e alcalose —, 368

MICHALANY (Jorge) — Corpos asteróides na blastomicose ou doença de Jorge Lobo —, 354.

MICHALANY (Jorge e Souza (Paulo Rath de) — Sóbre a presença de corpos asteróides na lepra —, 354. Mielomas vertebrais. Compressões medulares provocadas por -, 384.

Moléstia hemolítica do recém-nascido. Exanguinotransfusão com sangue Rh-positivo no tratamento da moléstia hemolítica do -, 364.

Moraes (Roberto Vilhena de), PINTO (Virgílio A. de Carvalho) e Rofi-NETTI (Pedro) - O tratamento cirúrgico de artresia do esôfago com fístula traqueo-esofagiana (Apresentação de um caso de anastomose primária extrapleural com sobrevida) -, 77.

MONTAGNANA (Dante), LORENZO (João de), SMANIO (Trieste), BICUDO NETO (Feliciano) - Gastroduodenectomia parcial com fechamento do duodeno por laminação -, 159.

Montenegro (Cássio) - Problema do

Côto duodenal -, 216. Morganti (Américo Paulo), (Antonio), Elizabetsky (Marcos), (Lacaz) (Carlos da Silva) - Acrinomicose cérvico-facial pelo acrinomyces brasiliensis -, 434.

Morganti (Américo Paulo), Santos (Sérgio Paula) e Graziani (Hélio) - Corpos estranhos da cavidade nasal e conduto auditivo -, 436.

MÜLLER (Franz) - Aspectos ginecológicos técnicos da inseminação artificial -, 357.

#### N

Professor Henrique da Rocha Lima -, 391. Necrológio: Prof. João Marinho -, 230

Nefrose. Fisiopatologia e quadro clínico das -, 370. Nefrose. Terapêutica das -, 373.

Nevrite leprótica -, 218.

Noguerra (Diogo Pupo) - Conceito de Medicina Industrial -, 374.

Nogueira (Plínio Campos) e Pinto (Virgílio Alves de Carvalho) Cura radical da hérnia inguinal na infância -, 145.

#### 0

OLIVEIRA (Edison de), LIMA (José Werneck) e CELSO (Nilson Marcondes) - Ligadura da artéria mesentérica inferior acima da cólica esquerda no câncer do colon esquerdo e reto, no megacolon e na retite estenosante -, 251.

Oliveira Jr. (José Ramos de) - Aspectos clínicos do cáncer do cólon, reto e ânus -, 442.

Osteomielite generalizada e de evolução insidiosa por provável ação do ACTH e do cortisone -, 139.

OOTTENSOOSER (F.) e Russi (Adhemar Albano) – Sensibilização ao fator sangüíneo Kell por transfusão de sangue: terceiro caso observado em nosso meio -, 386.

PASQUALUCCI (Mário E. A.) e Amo-RIM (Moacyr de Freitas) -, 381.

PATRICIO (Luiz Dias), Gomes (Luís Florêncio de Salles), Bassoi (Orlando Natale) - Um caso de eczema vaccinatum com localização estrita das lesões -, 366.

Pensamento de Khishnamurti e a psicanálise O -, 300.

Penna (Décio de Oliveira) - Aspectos clínicos e terapêuticos da insuficiência pulmonar -, 369.

Perda sangüínea. Avaliação da -Quais os testes usados (clínicos e laboratoriais?) -, 349.

PERES (Manuel Cuenca), BAISTROCCHI (Dante e COTONARO (Carlos A. -Prolapso de mucosa gástrica em bulbo duodenal -, 131.

Permeabilidade das membranas celulares Físico-química da -, 450.

Peste -, 343.

Pessôa (Samuel B.) - Ancilostomose -, 425.

Pessoa (Samuel Barnsley) - Conceito geográfico das doenças tropicais -, 366.

Pessôa (Samuel B.) - Doenças de Chagas -, 285.

Pessôa (Samuel B.) - Esquistosso-

mose Mansônica -, 419. Pessôa (Samuel B.) - Febre Amarela -, 411.

Pessôa (Samuel B.) - Febre Maculosa -, 331.

Pessôa (Samuel B.) - Leishmaniose tugumentar americana -, 275.

Pessoa (Samuel B.) - Malária -, 261.

Pessôa (Samuel B.) - Peste -, 343. Pessôa (Samuel B.) - Tifo Murino, -, 339.

PIMENTA (Aloysio Mattos) e Alber-NAZ FILHO (Paulo Mangabeira) — Aspectos neurocirúrgicos da criptococose —, 381.

Pimenta (Alaysio Mattos) — Clínica dos tumores intracrânianos —, 444.

Pinto (Virgílio Al de Carvalho) No-GUEIRA (Plínio Campos) — Cura radical da hérnia inguinal na infância —, 145.

PINTO (Virgílio A. de Carvalho), Re-FINETTI (Pedro) e Moraes (Roberto de Vilhena) — O tratamento cirúrgico da atresia do esófago com fístula traqueo-esofagiana (Apresentação de um caso de anastomose primária extrapleural com sobrevida) —, 77.

POILISHER (Saul),, WYBERTO (Augusto), UCHITEL (Paulo) e VIAGGIO (Juan A.) — Resultado del tratamiento quirurgico de las varices de los miembros inferiores —, 57.

Poliomielite no interior do Estado de São Paulo. Alguns dados sôbre a epidemiologia da —, 364.

Prêmios oferecidos aos melhores trabalhos sôbre gastroenterologia —, 399.

Progressos terapêuticos -, 297.

Prolapso de mucosa gástrica em bulbo duodenal -, 131.

Prolapso do reto na criança -, 442. Protologia e Clínica -, 386.

Psicanálise. O pensamento de Krishnamurti e a -, 300.

Pulmão. Conceito, classificação e exploração funcional do —, 368.
 Pupo (Paulo Pinto) — Fisiopatologia

# das síndromes convulsivas —, 436.

QUADROS (Jacyr) — Atualização dos conhecimentos sóbre os tumores ósseos —, 348.

#### P

Ramos (Oswaldo Luiz), Foz (Orlando e Athré (Emílio) — Aneurisma cirsoide e fístula artério-venosa congênita —, 121.

RATTO (Octávio Ribeiro) 1/2 Estudo da circulação pulmonar -, 369. Reação anafilática à diidroestrepto-

micina -, 434.

REFINETTI (Pedro), PINTO (Virgílio Alves de Carvalho e Moraes (Roberto de Vilhena) — O tratamento cirúrgico da atresia do esófago com fístula traqueo-esofagiana (Apresentação de um caso de anastomose primária extrapleural com sobrevida) —, 77.

REIFF (Theophilo Stamato), BACILLA (Victor) e RIBEIRO (Eurico Branco) — Divertículo do apêndice cecal; considerações em tôrno de um

case -, 173.

Reis (João Baptista dos) e Bri (Antônio) — Diagnóstico da criptococose pelo exame líquido cefalorraqueano —, 381.

Retite estenosante. Ligadura da artéria mesentérica inferior acima da cólica esqureda no câncer do colon esquerdo e reto, no megacolon e na —, 251.

Ribemo (Eurico Branco) - Câncer gástrico -, 218.

RIBEIRO (Eurico Branco), REIFF (Theophilo Stamato) e BACILLA (Victor) — Divertículo do apêndice cecal; considerações em tôrno de umacso —, 173.

Ribeiro (Luís Branco) — Caso clínico —, 450.

RIBEIRO (Luís Branco) — Congresso do Araxá —, 297.

RIBEIRO (Milton César) — Protologia e clínica —, 386.

Romeino Neto (Mateus) — Conceito classificação e exploração funcional do pulmão —, 368.

Rosas (Francisco de Almeida) — Câncer das pálpebras —, 433.

Rosemberg (José) — Novos aspectos da bacteriologia da tuberculose em face dos antibióticos —, 448.

Rosenfeld (Gastão) — O valor do laboratório no diagnóstico dos tumores ósseos —, 347.

Rotherg (Abrão) — Orientação terapêutica nas alergodermias —, 353.

Russi (Adhemar Albano) — 15.º aniversário do Sanatório São Lucas —, 298.

Russi (Adhemar Albano) e Ottensooser (F.) — Sensibilização ao fator sangüineo Kell por transfusão de sangue: terceiro caso observado em nosso meio —, 386.

#### S

- Sampaso (André Leme) O pensamento de Krishnamurti e psicanálise —, 300.
- Sanatório São Lucas 15.º aniversário —, 298.
- Sanatório São Lucas Relatório da Secção de Maternidade do — durante o ano de 1953 —, 302.
- Santos (Américo Cardoso dos), Marques (J. Costa) e Strauss (Annelise)

   Acrodinia infantil —, 440.
- Santos J. A.), Falci (Nicolino) e Galvão (A. L. Ayrosa) — Alguns dados sóbre a epidemiologia da poliomielite no interior do Estado de São Paulo —, 364.
- Santos (Sérgio Paula), Graziani (Hélio) e Morganti (Américo Paulo) — Corpos estranhos da cavidade nasal e conduto auditivo — 436.
- e conduto auditivo -, 436.

  Sensibilização ao fator Hr' ou C.

  Importância da prova cruzada em
  transfusões de sangue. Considerações sobre um novo caso de -, 362.
- Sensibilização ao fator sangüíneo Kell por transfusão de sangue: terceiro caso observado em nosso meio —, 386
- Silva (Celso Pereira da) O craniograma nos tumores cerebrais —, 444.
- Silveira (Décio Fleury da), Brandi (Roberto) e Lopes (Oscar de Souza) — Novos aspectos da bacteriologia da tuberculose, em face dos antibióticos —, 447.
- Simpósio sóbre hemorragias do aparêlho digestivo -, 349.
- Síndrome nefrótica. Dieta de arroz e ACTH no tratamento da —, 440. Síndromes convulsivas. Fisiopatologia das — 436.
- Sinfisiotomia em cabeça derradeira -, 19.
- SMANIO (Trieste), LORENZO (João de), BICUDO NETO (Feliciano) e MON-TAGNANA (Dante) — Gastroduodenectomia parcial com fechamento
- do duodeno por laminação —, 159. SMANIO (Trieste) — Tipos de "linguetas pancreáticas" relacionadas com o ducto colédoco em individuos negros e brancos —, 23.
- Sociedade de Biologia de São Paulo -... 390.
- Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica -, 306.

- Sociedade Médica São Lucas, 215, 222, 297, 306, 308, 386, 390, 450, 456.
- Sociedade Médica São Lucas Eleição e Posse da Diretoria 1956/1957 —, 298-308.
- Sociedade de Medicina Legal e Criminologia de São Paulo --, 306, 390.
- Sociedade Paulista de História de Medicina -, 390.
- Sociedade Paulista de Leprologia -, 308, 456.
- Eleição da nova Diretoria.
- Sociedade Paulista de Reumatologia -, 306.
- Souza (Maciel de) Espermomigração na estenose do colo uterino —, 300.
- Souza (Paulo Rath de) e Michlany (Jorge) — Sôbre a presença de corpos asteróides na lepra —, 354.
- pos asteroides na iepra —, 354. Strauss (Annelise) — Dermatoses alérgicas em pediatria —, 352.
- STRAUSS (Anelise), Marques (J. Costa) e Santos (Américo Cardoso dos) — Acrodinia infantil —, 440.
- Sutura da pele. Fio de algodão para -, 216.

#### T

- TENUTO (Lando A.), TOLOSA (Adherbal), CANELLAS (HOTÁCIO M.) e CRUZ (Osvaldo Ricciardi) Compressões medulares por mielomas vertebrais —, 384.
- Tenuto (Lolando A.), Canellas (Horácio M.), Zaclis (José) e Cauz (Oswaldo Ricciardi) Malformações occipto-cervicais. A propósito de 20 novos casos —, 383.
- Terapêutica nas alergodermias. Orientação -, 353.
- Tifo murino -, 339.
- Tireoidectomia sub-total ampliada. A. —, (indicações, bases e técnicas) —, 97.
- Toledo (Paulo de Almeida) Aspectos radiológicos das diverticulites e diverticuloses —, 443.
- Tolosa (Adherbal), Canelas (Hotácio M.), Tenuro (Lando A. e Cauz (Oswaldo Ricciardi) Compressão medulares provocadas por mielomas vertebrais —, 384.
- Tolosa (Adherbal), França (A. Spina e Lacaz Carlos da Silva) — Criptococose do sistema nervoso central. Registro de um caso —, 384.

TORLONI (Humberto) — Atualização dos conhecimentos sóbre os tumores ósseos —, 348.

Torulose. Lesões do sistema nervoso central na -, 381.

Trombocitopenias hemorrágicas. Conduta nas -, 352.

Tuberculose. Novos aspectos da bacteriologia da — em face dos antibióticos —, 447, 448.

bióticos —, 447, 448. Tuberculose. O Dispensário e o Hospital particular na luta antituber culosa —, 446, 447.

Tumores cerebrais. O craniograma nos -, 444.

Tumores intracranianos. Clínica dos -, 444.

Tumores ósseos. Atualização dos conhecimentos sóbre os —, 347, 348. Tumores ósseos. O valor do laboratório no diagnóstico dos tumores ósseos —, 347.

#### U

UCHITEL (Paulo), WYBERT (Augusto), VIAGGIO (JUAN A.) e PILLISHER Saúl) — Resultado del tratamiento quirurgico de las varices de los miembros inferiores —, 57.

Úlceras hemorrágicas? Qual a conduta a seguir nas -, 352.

Úlcera perfurada e amebíase -, 215. Universidade de São Paulo - Modificada a estrutura de ensino médico -, 224.

#### V

VALLE (Luís Augusto Ribeiro do) — Aspectos etiológicos e diagnóstico laboratorial da influenza —, 376. Varicocele —, 195.

Varises de los miembros inferiores. Resultados del tratamiento quirur-

gico de las -, 57.

Vega (Víctor Salcedo), Jatene (Adib Domingos), Vahn (Oscar, Lacaz (Carlos da Silva), Dellivennri (Arnaldo) — A importância da prova cruzada em transfusões de sangue. Considerações sôbre um novo caso de sensibilização ao fator Hr' ou c. —, 362.

VERRASTRO (Teresinha), JAMRA (Michel Abu) e Coelho (Eurico) — Hemofilia no sexo feminino —, 364. Verrucose extensa. Considerações a

respeito de dois casos —, 356. Vesícula fresa (su tratamiento y importáncia de las disquinesias biliares associadas) —, 69. VIAGGIO (Juan A.), WYBERT (Augusto), UCHITEL (Paulo) e PoiLISER (Saúl) — Resultado del tratamiento quirurgico de las varices de los miembros inferiores —, 57.

VIAGGIO (Juan A.) e Wybert (Augusto) – La exploración de la mamaria en el tratamiento del cancer

mamário -, 63

Vorobiov (E.) — Os isótopos radiativos na medicina —, 312.

#### W

Woishy (John) — Discussão de caso clínico —, 302.

Wybert (Augusto), Uchitel (Paulo), (Viaggio (Juan A.) e Pollisher (Saúl) — Resultado del tratamiento quirúrgico de las varices de los miembros inferiores —, 57.

Wybert Augusto) e Viaggio (Juan A.) – La exploración de la mamaria interna en el tratamiento del

cáncer mamário -, 63.

#### Y

YAHN (Oscar), JATENE (Adib Domingos), LACAZ (Carlos da Silva) DELLIVENNERI (Arnaldo) e VEGA (Victor Salceda) — Importância da prova cruzada em transfusões de sangue. Considerações sõbre um novo caso de sensibilização ao fator Hr' ou c. —, 362.

YAHN (Oscar), LACAZ (Carlos da Silva), Nellone (Oswaldo) — Acidente hemolítico devido à presença de anticorpos anti-Hr' (anti-c) no sôro

do paciente -, 362.

#### 7.

ZACLIS (José) — Angiografia vértebrobasilar retrógrada —, 382.

ZACLIS (José), CANELLAS (Horácio M.), TENUTO (Rolando A.) e CRUZ (Oswaldo Ricciardi) — Malformações occipto-cervicais. A propósito de 20 novos casos —, 383.

ZACLIS (José) — Persistência da anastomose carótida-basilar. A propósito de um caso revelado pela angiografia cerebral —, 382.

ZUKERMAN (Eliova), ALBERNAZ FILHO (Paulo Mangabeira) e Longo (Rosa Helena) — Eletrencefalografia no diagnóstico dos hematomas durais —, 383.

# INSTITUTO RADIOLOGICO "CABELLO CAMPOS"

## Radiodiagnóstico e Radioterapia

Diretor: Dr. J. M. CABELLO CAMPOS

(Do Colégio Brazileiro de Radiologia)

RUA MARCONI. 94 - 2.º andar - Telefone 34-0655 SÃO PAULO

## EXCERPTA MÉDICA

Revista internacional de resumos dos últimos trabalhos publicados na literatura médica mundial.

Publica mensalmente un volume de cada uma das seguintes especialidades:

- I Anatomia, Embriologia e
- II Fisiologia, Bioquímica

- Farmacologia.

  III Endocrinologia.

  IV Microbiologia e Higiene.

  V Patologia Geral e Anatomia

  Patológica.

- VIII Neurologia e Psiquiatria.
- VIII Neurologia e Psiquiatria.
  IX Cirurgia.
  X Obstetricia e Cinecologia.
  XI Oto-rino-laringologia.
  XII Oftalmologia.
  XIII Dermatologia e Venero-

- XV Tuberculcas.

0

Pedidos de assinaturas para :

111. KALVERSTAAT – AMSTERDAM C. – HOLANDA

# DISTONEX



para o



Equilibrio vago simpático

LABORATÓRIO SINTÉTICO LTDA.

Rua Tamandare, 777 - Telefone, 36-1573 - São Paule